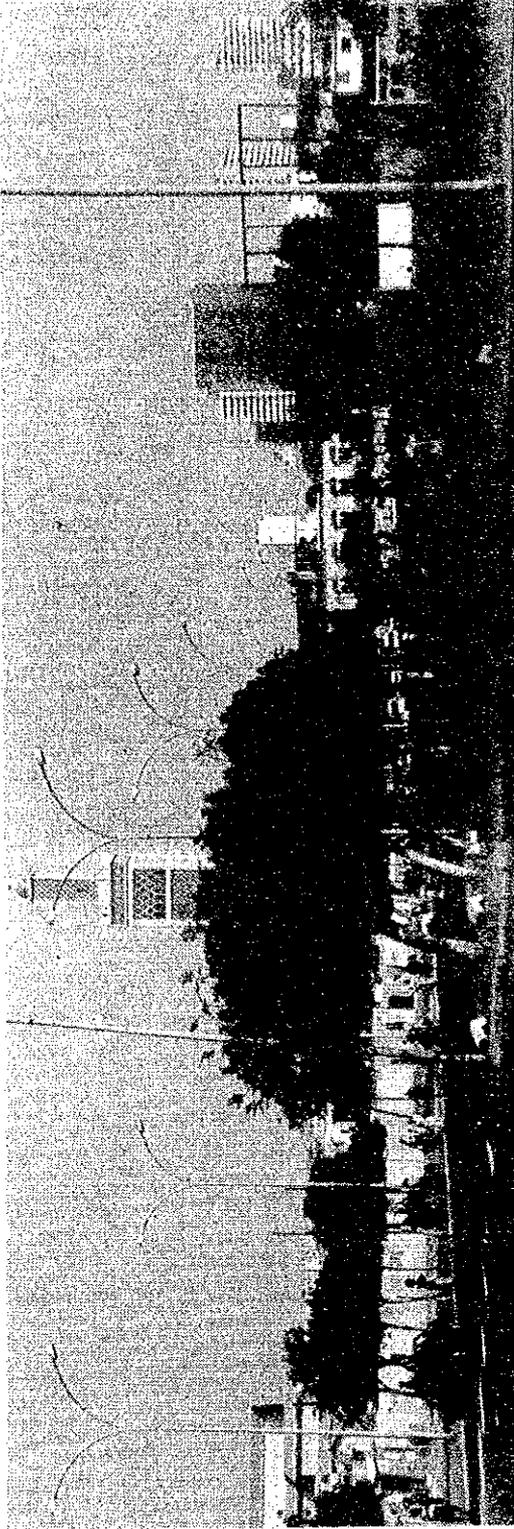


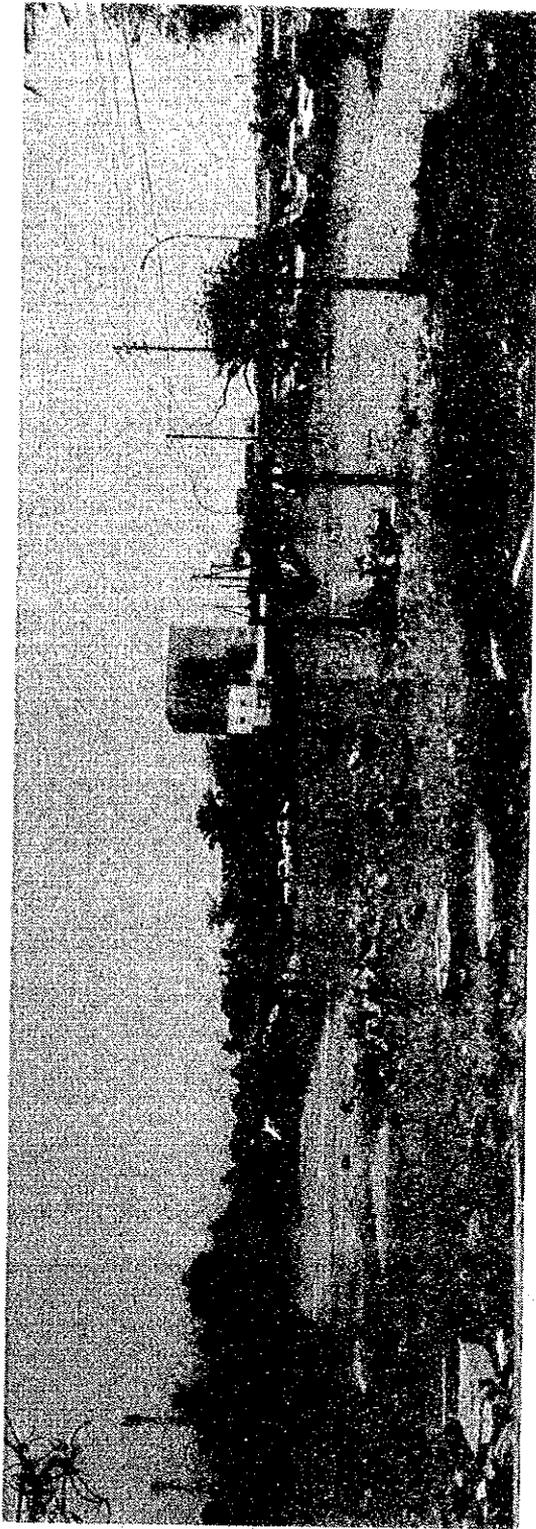
5. 敷地調査資料（現況写真）



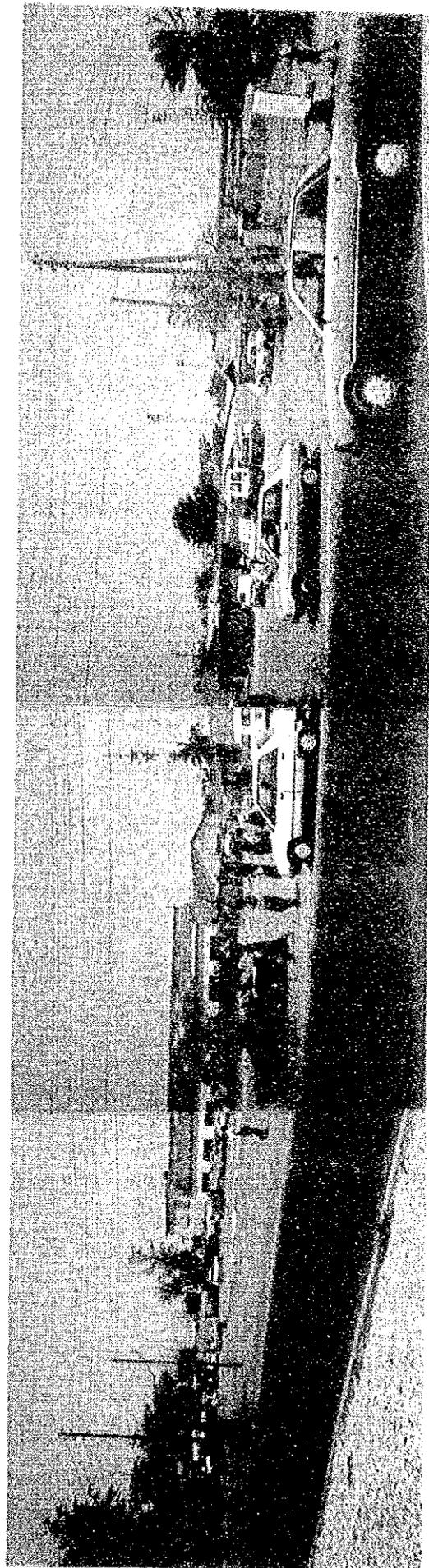
ド・ゴール元師大通りより、右手奥計画地をのぞむ、正面はグラント・ミスク



ド・ゴール元師大通りより、計画地正面側をのぞむ、右手SONATELタワー

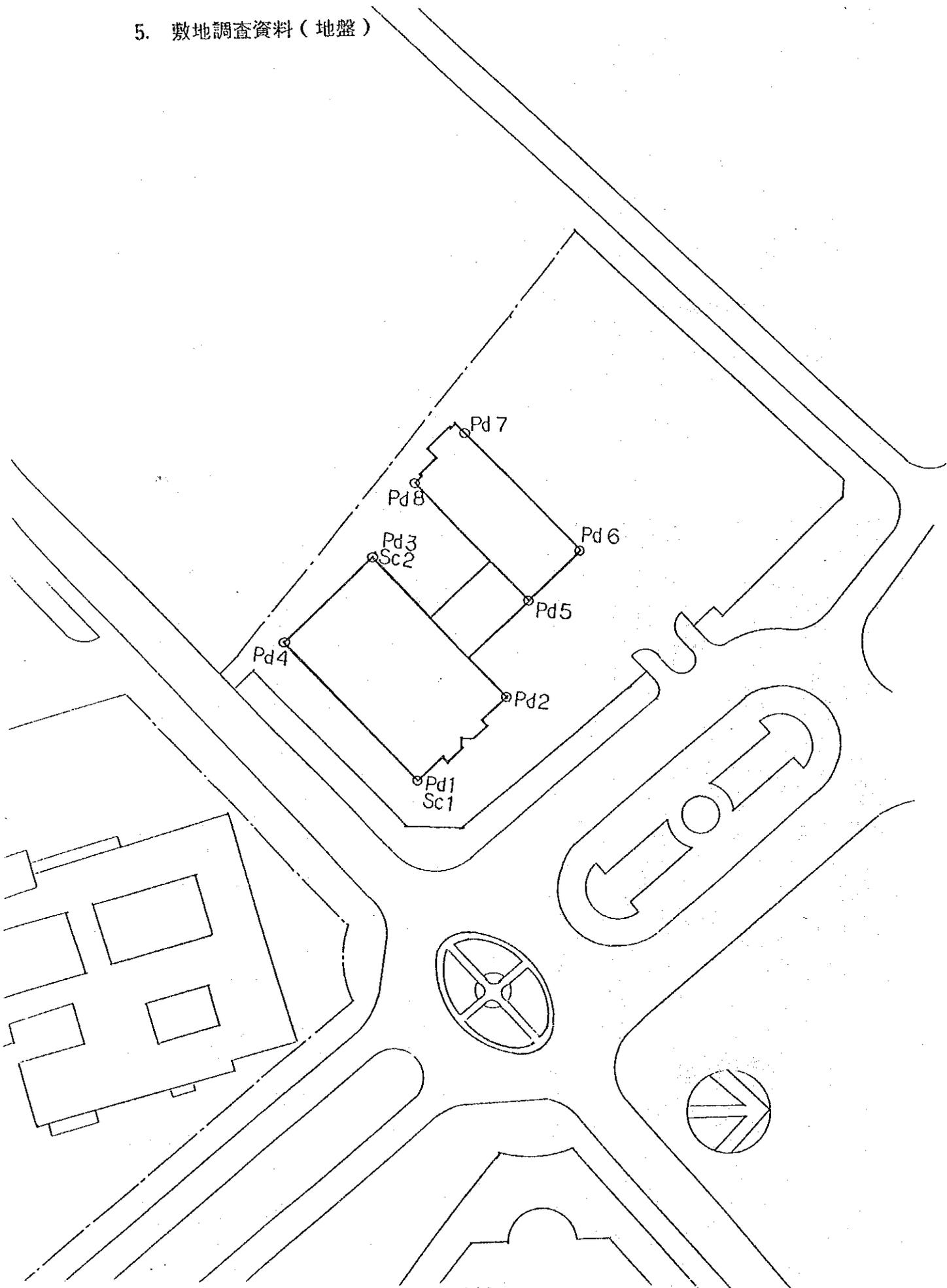


計画地内より，ド・ゴール元師大通りをのぞむ，中央はBuilding Communal



計画地全景

5. 敷地調査資料（地盤）



Départ 26/13376
 Graphique 2

Maison de l'ORTS

Sc 1

Fonçage	Recuperation % 100	R.Q.D. % 100	Nature des sols	Profondeur (m)	Cotes
			Sable fin limoneux rose	1,00	
			Remblais de sable fin		
			limoneux fins argileux rose		
			Sable fin limoneux rose	3,00	
			argile beige jaunâtre	3,30	
			mélange de marne et de marne indurée	4,20	
			marne calcaire tendre		
			bande rose et blanche		
			dominante rose jusqu'à 19,5 m		
			dominante blanche au delà		
19,5				19,5	
Fin de sondage					

ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier 86/3336

Graphique: 11

CHANTIER Maison de LORTS

Sondage		Sc 1	Sc 1	Sc 1	Sc 1	
Profondeur (m)		1,0/2,0	2,0/3,0	3,0/3,3	3,3/3,7	3,7/4,2
Nature de l'échantillon		sable fin limoneux ocre	sable fin limoneux ocre	sable fin latéritique	argile beige jaune	marne tindurée
Teneur en eau naturelle % W _L		12,1	10,4		20,2	29,6
Poids spécifique apparent	humide γ _s	2,05	1,96		1,91	2,03
	sec δ _d	1,83	1,775		1,59	1,565
Poids spécifique des grains δ _s		2,67	2,685		2,685	
Teneur en eau de saturation % S _r		17,1	15,1		25,7	26,7
Degré de saturation % S _r		70,8	54,4		78,6	100
Porosité n						
Indice des vides e						
Equivalent de sable % E _S		23				
Analyse granulométrique et densimétrique	% éléments inférieurs à	2 mm	98	92	76	
		0,5 mm	94	87	72	
		0,1 mm	14	16	26	
		50 μ				
		5 μ				
Limite de liquidité % W _L			20	32	73	84
Limite de plasticité % W _p			17	13	24	32
Indice de plasticité % I _p			3	19	49	52
Angle de frottement interne φ		35°	31,5°		18°	
Cohesion (Kg/cm ²) C		0	0		1,24	
Coefficient de perméabilité (cm/sec) K ₀						
Pression de consolidation (Kg/cm ²) P _c						
Coefficient de compressibilité C _c						
Pression de gonflement (Kg/cm ²) P _g						
Vitesse de consolidation C _v						
Résistance à la compression (Kg/cm ²) R _c						3,3

ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier : 86/3336

Graphique : 12

CHANTIER Maison de l'O.R.T. 90

Sondage		Sc 1		Sc 1		Sc 1		Sc 1	
Profondeur (m)		4,5/6,0	6,0/9,0	7,0/12,0	12/13,5	13,5/15	15/16,5	16,5/18,0	18/19,5
Nature de l'échantillon		marno calcaire tendre							
Teneur en eau naturelle % W _n		22,0	15,8	12,3	20,2	16,0	13,9	14,3	14,2
Poids spécifique apparent	humide γ	1,94	2,19	2,135	2,17	2,14	2,275	2,265	2,25
	sec δ _d	1,59	1,89	1,90	1,805	1,845	1,995	1,98	1,97
Poids spécifique des grains γ _s									
Teneur en eau de saturation % S _r		25,7	15,7	15,4	18,2	17,0	12,9	13,3	13,6
Degré de saturation % S _r		85,6	100	79,9	100	94,1	100	100	100
Porosité n									
Indice des vides e									
Equivalent de sable % ES									
Analyse granulométrique et densimétrique	éléments inférieurs à	2 mm							
		0,5 mm							
		0,1 mm							
		50 μ							
		5 μ							
Limite de liquidité (%) W _L									
Limite de plasticité (%) W _p									
Indice de plasticité I _p									
Angle de frottement interne φ									
Cohésion (Kg/cm ²) C									
Coefficient de perméabilité (cm/sec) K ₀									
Pression de consolidation (Kg/cm ²) P _c									
Coefficient de compressibilité C _c									
Pression de gonflement (Kg/cm ²) P _g									
Vitesse de consolidation C _v									
Résistance à la compression (Kg/cm ²) R _c		7,6	22,5	19,6	32,5	23,8	42,1	36,4	59,2

ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier: 86/333C

Graphique: 13

CHANTIER Maison de l'O.R.T.S.

Sondage		Sc 2		Sc 2		Sc 2		Sc 2	
Profondeur		1,7/3,0	3,0/4,5	4,9/6,2	6,2/7,0	7,0/8,5	8,8/10	10/11,5	11,5/13
Nature de l'échantillon		sable fin vasard	sable fin argileux	marno calcaire tendre					
Teneur en eau naturelle % W _n			22,0	18,3	20,2	13,8	18,2	27,8	15,3
Poids spécifique apparent	humide γ		2,075	2,155	2,215	2,255	2,135	1,985	2,205
	sec δ_d		1,70	1,82	1,84	1,98	1,805	1,555	1,91
Poids spécifique des grains δ_s									
Teneur en eau de saturation % S _w			21,6	17,7	17,1	13,3	18,2	27,1	15,2
Degré de saturation % S _r			100	100	100	100	100	100	100
Porosité n									
Indice des vides e									
Equivalent de sable % ES									
Analyse granulométrique et densimétrique	% éléments inférieurs à	2 mm	87	80					
		0,5 mm	76	73					
		0,1 mm	22	25					
		50 μ							
		5 μ							
Limite de liquidité l % W _L									
Limite de plasticité % W _p									
Indice de plasticité I % I _p									
Angle de frottement interne φ									
Cohésion Kg/cm ² C									
Coefficient de perméabilité (cm/sec) K ₀									
Pression de consolidation (kg/cm ²) P _c									
Coefficient de compressibilité C _c									
Pression de gonflement (kg/cm ²) P _g									
Vitesse de consolidation C _v									
Résistance à la compression Kg/cm ² R _c				17,8	20,9	32,8			14,5

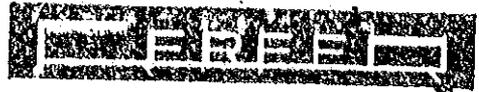
ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier: 86/3336

Graphique: 14

CHANTIER : Maison de l'O.R.T.S.

Sondage		Sc 2		Sc 2		Sc 2	
Profondeur		13/14,5	14,5/16	16/17,5	17,5/20		
Nature de l'échantillon		marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre		
Teneur en eau naturelle (%) W(%)		15,3	14,8	17,1	21,9		
Poids spécifique apparent	humide γ	2,185	2,185	2,135	2,075		
	sec γ_d	1,895	1,905	1,825	1,70		
Poids spécifique des grains γ_s							
Teneur en eau de saturation (%) S(%)		15,6	15,3	17,6	21,6		
Degré de saturation (%) S _r		98,1	96,7	97,2	100		
Porosité n							
Indice des vides e							
Equivalent de sable (%) ES							
Analyse granulométrique et densimétrique	% éléments inférieurs à	2 mm					
		0,5 mm					
		0,1 mm					
		50 μ					
		5 μ					
Limite de liquidité (%) W _L							
Limite de plasticité (%) W _p							
Indice de plasticité (%) I _p							
Angle de frottement interne φ							
Cohésion Kg/cm ² C							
Coefficient de perméabilité (cm·sec) K _o							
Pression de consolidation (Kg·cm ²) P _c							
Coefficient de compressibilité C _c							
Pression de gonflement (Kg/cm ²) P _g							
Vitesse de consolidation C _v							
Résistance à la compression Kg/cm ² R _c				28,6	27,4		



PENETROMETRE DYNAMIQUE (Pd)

TYPE BORRO B1 DATE 19-3-1986
 SECTION DE LA POINTE en cm² 15,2
 NIVEAU DE L'EAU .

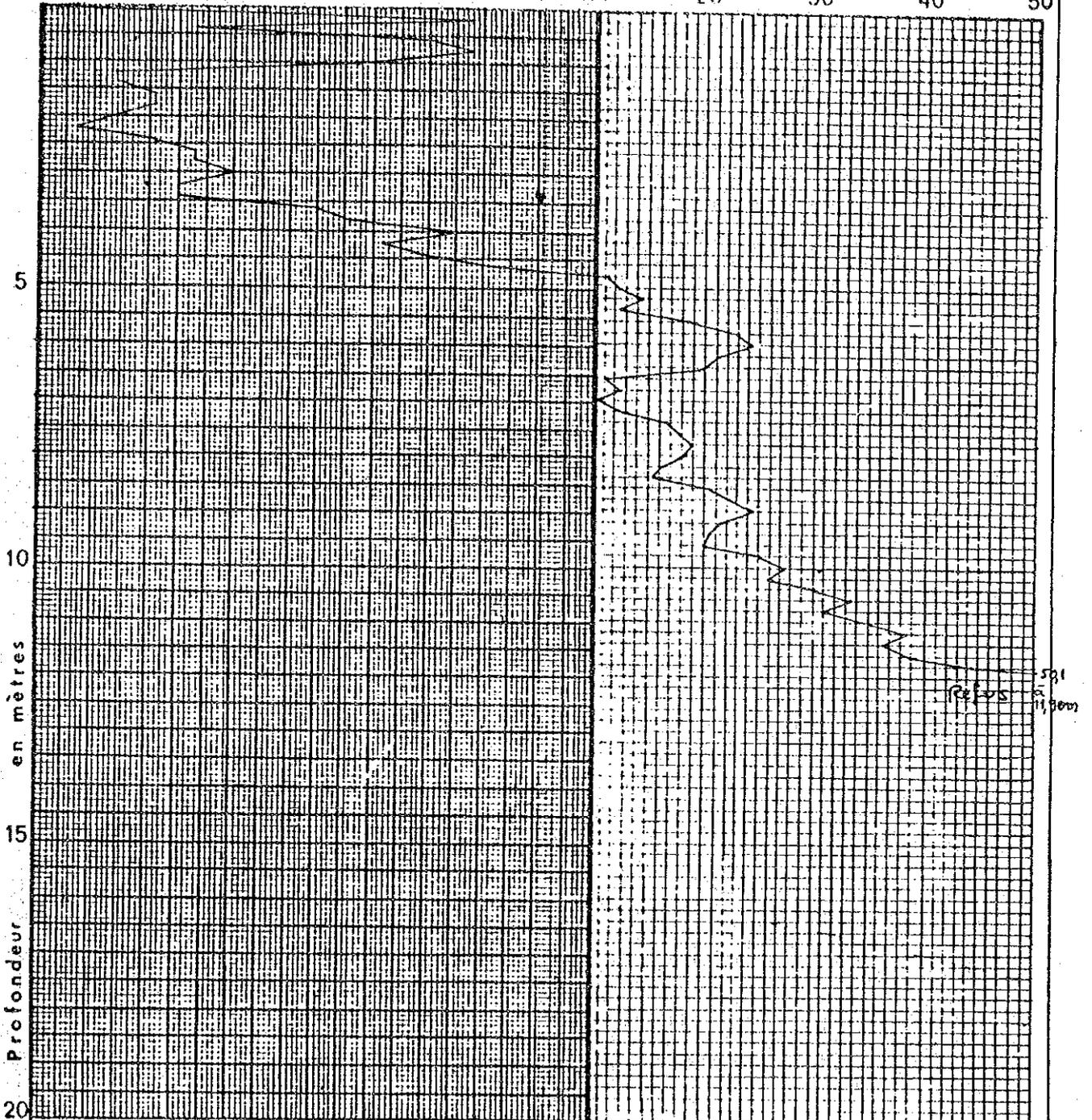
CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL

HAUTEUR DE CHUTE . 50 cm
 POIDS DU MOUTON . 68 Kg
 POIDS MORTI AU DEBUT DE L'ESSAI .
 POIDS PAR TIGE SUPPLEMENTAIRE
 DE 3 METRE . 15Kg

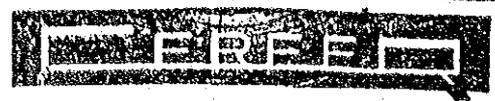
Cote N.G.F.

Résistance de pointe qd (MPa)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50



1 MPa = 10 bars



CHANTIER: MAISON DE L'ORTS

DOSSIER N° 86/3336

PENETROMETRE DYNAMIQUE (Pa₃)

TYPE BORRO B1DATE 06-8-1986
SECTION DE LA POINTE en cm² 15,2
NIVEAU DE L'EAU .

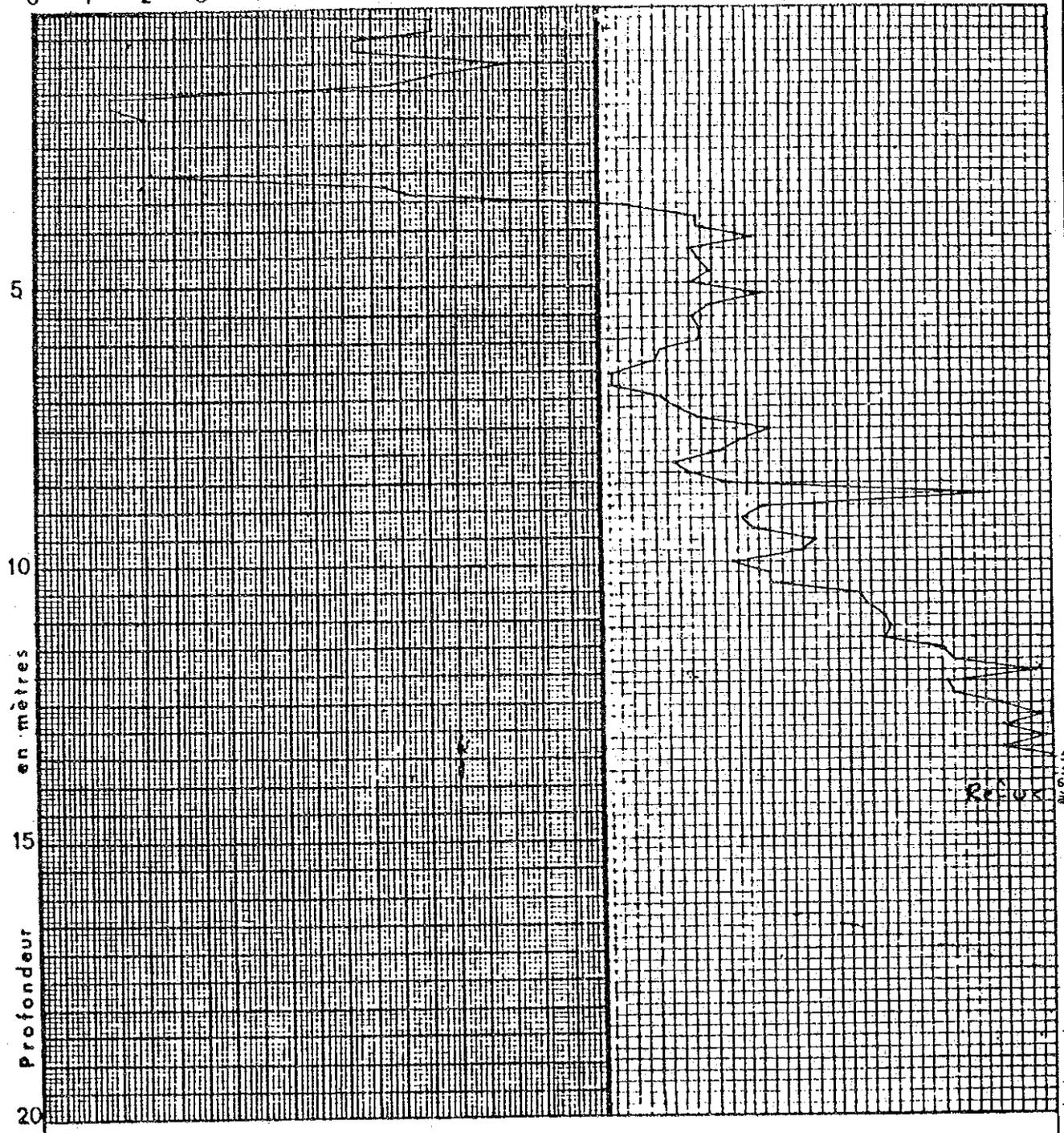
CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL

HAUTEUR DE CHUTE . 50cm
POIDS DU MOUTON . 68 Kj
POIDS MORT AU DEBUT DE L'ESSAI .
POIDS PAR TIGE SUPPLEMENTAIRE
DE 3 METRE . 15 Kj

Cote N.G.F.

Résistance de pointe qd(MPA)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50





CHANTIER: Maison de l'ORTS

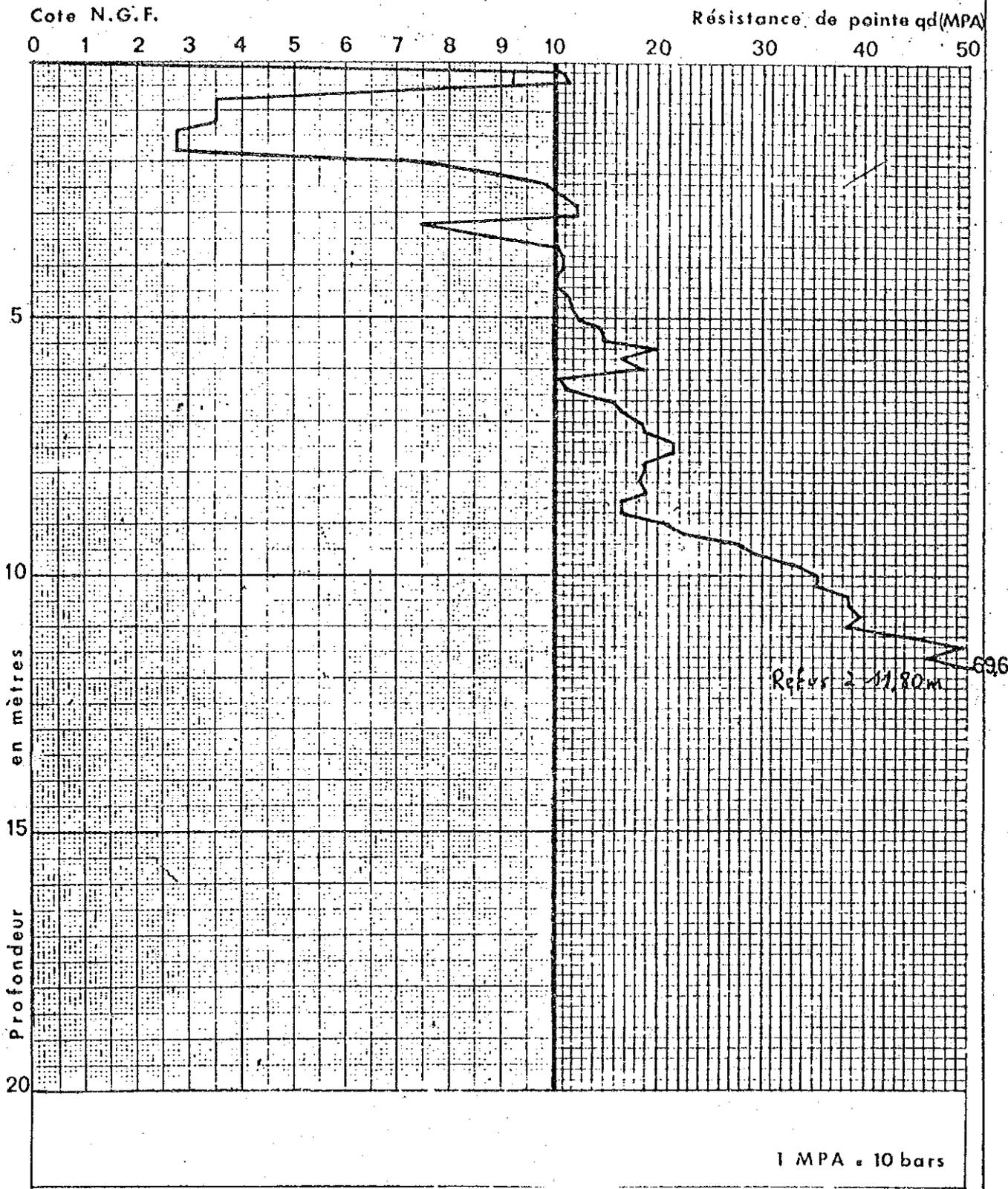
DOSSIER N° 86/3336

PENETROMETRE DYNAMIQUE (7)

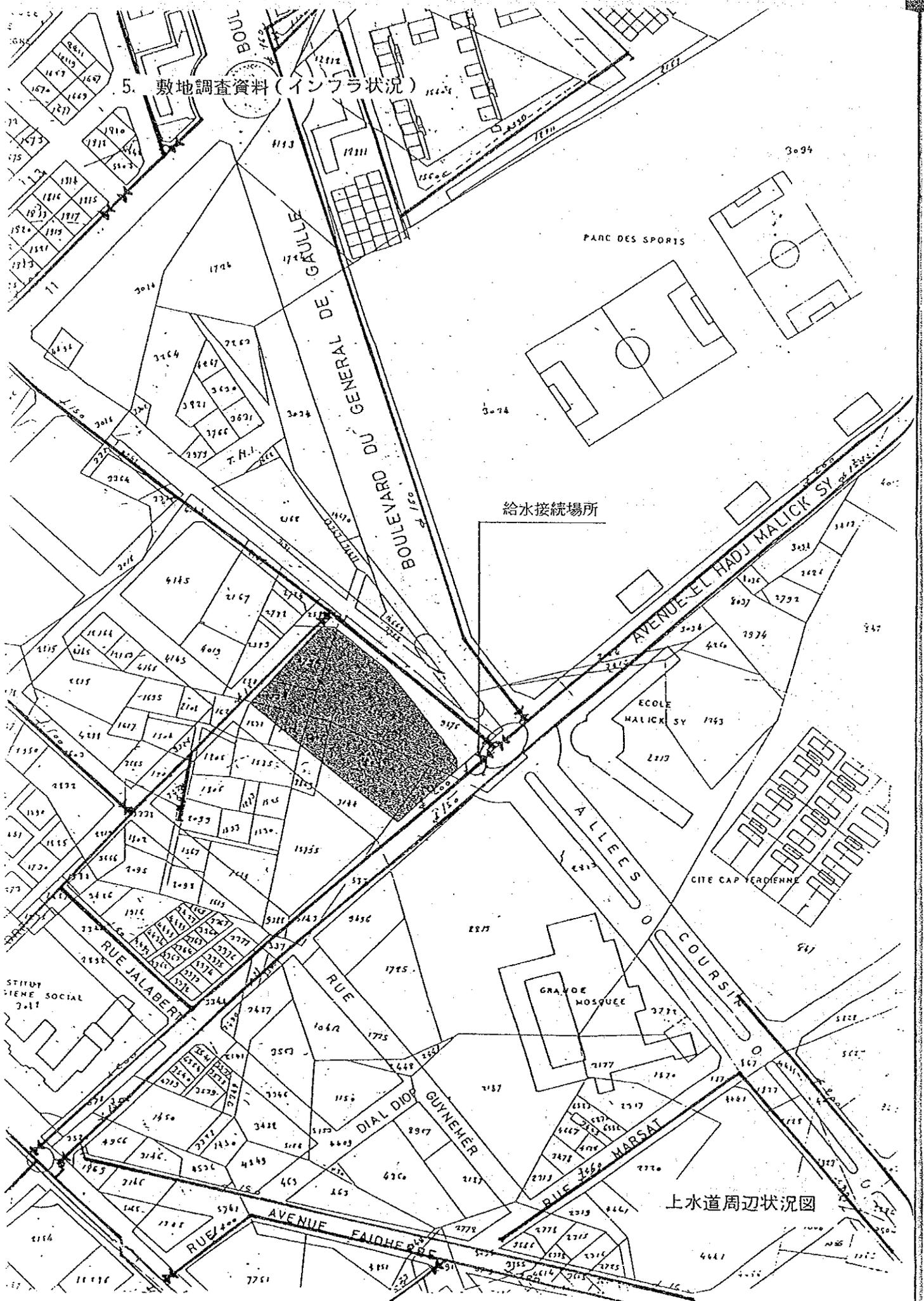
TYPE Borro B1 DATE 7/08/86
SECTION DE LA POINTE en cm² 15,2
NIVEAU DE L'EAU .

GARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL

HAUTEUR DE CHUTE . 50 cm
POIDS DU MOUTON . 68 Kg
POIDS MORT AU DEBUT DE L'ESSAI .
POIDS PAR TIGE SUPPLEMENTAIRE
DE 3 METRE . 15 Kg

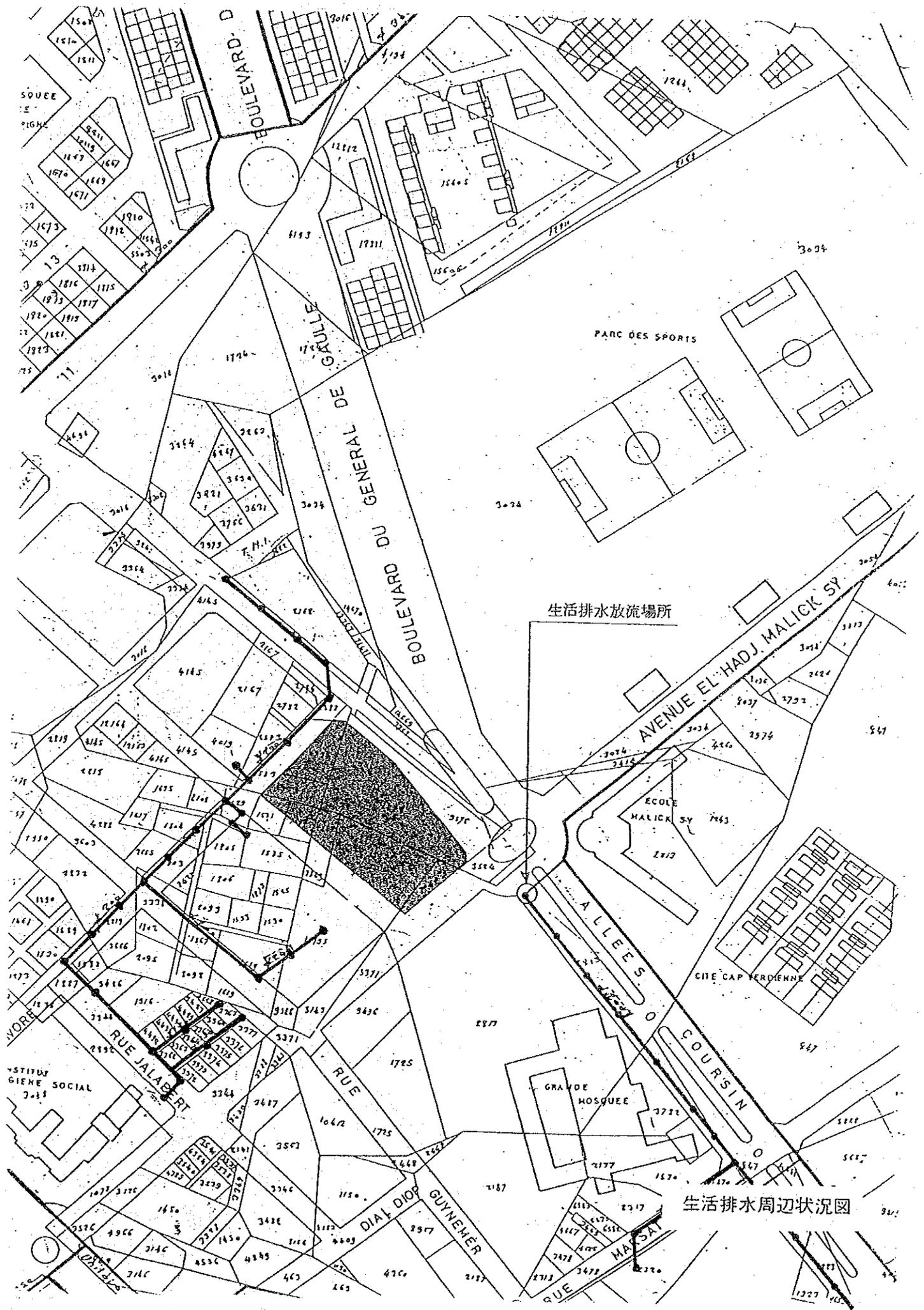


5. 敷地調査資料 (インフラ状況)



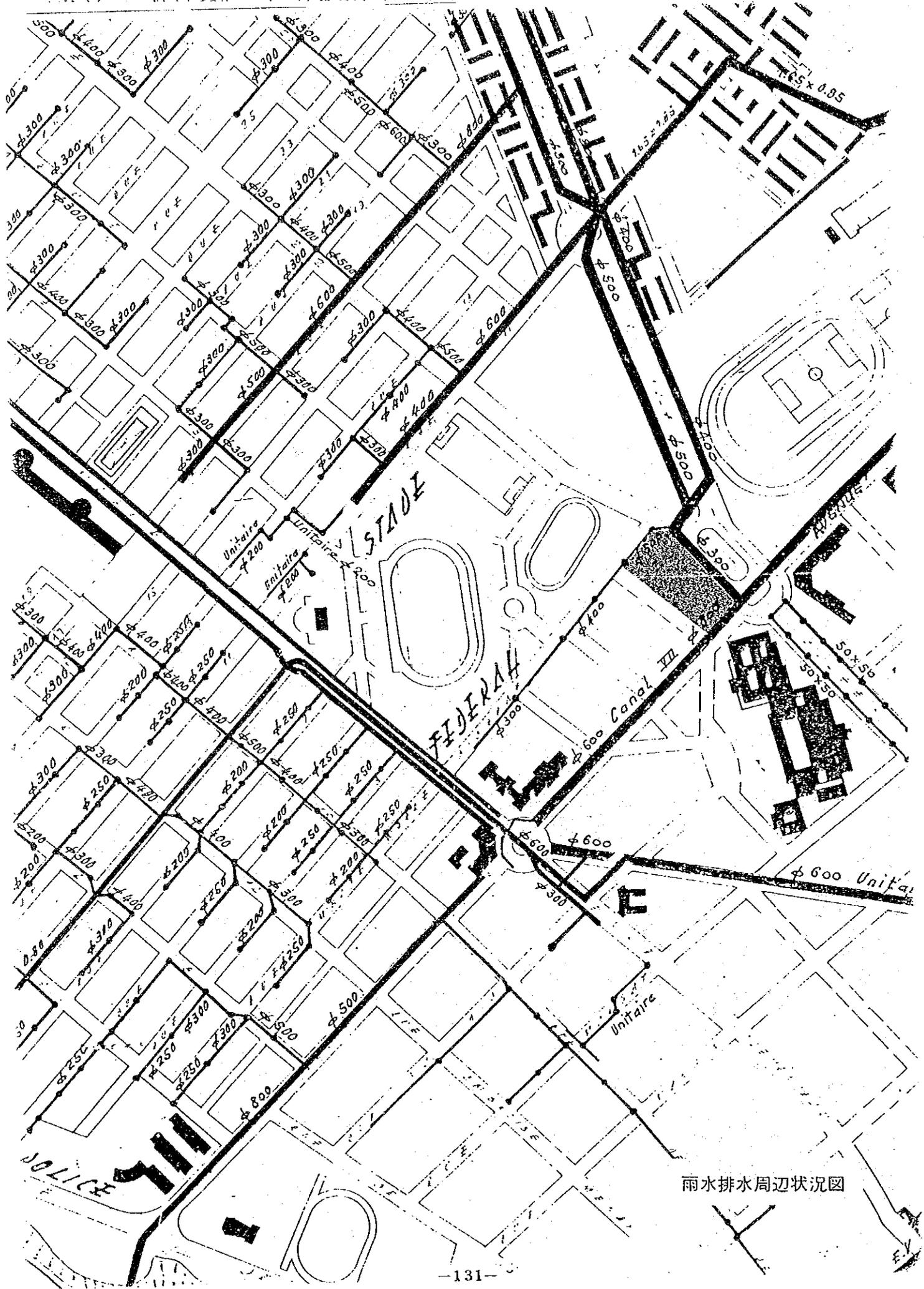
給水接続場所

上水道周辺状況図



生活排水放流場所

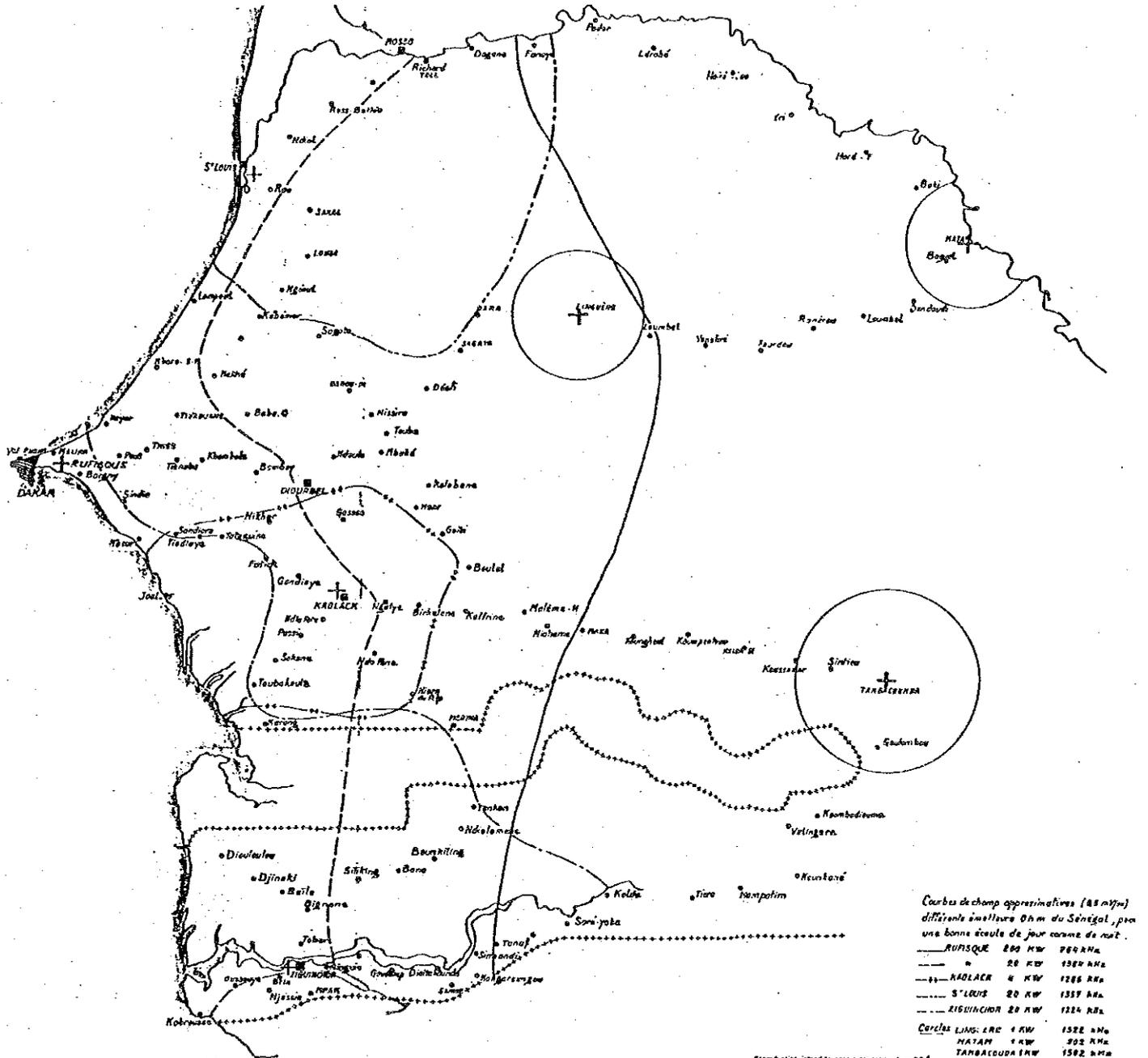
生活排水周辺状況図



雨水排水周辺状況図

6. テレビ、ラジオ カバーエリア

(1) ラジオ・カバレッジエリア



Cartes de champ approximatives (dB/mV/m) différents émetteurs OM du Sénégal, pour une bonne écoute de jour comme de nuit.

- DAKAR 200 KW 269 MHz
- " 20 KW 1382 MHz
- KAOLACK 4 KW 1285 MHz
- SAINT-LOUIS 20 KW 1337 MHz
- ZIGUINCHOR 20 KW 1224 MHz

Cercles LINS: LNC 1 KW 1522 MHz
 NATAM 1 KW 502 MHz
 TANBAKOUDA 1 KW 1502 MHz

	DÉPARTEMENT RÉGLEMENTATION & PROJETS DIVISION FRÉQUENCES & MESURES DE CHAMP Service "Mesures de Champ"	DT/R/138	Fig.9
	Zones de Service des émetteurs OM de SENEGAL		

Mesures effectuées en juillet-août 77
 par: M. CHARBONNIER &

7. テレビ、ラジオ 拡充番組案

(1) テレビ番組

- Clefs littéraire
- Educative rural
- Antenne jeunesse
- Regard
- Fenêtre sur l'éducation
- Nature et Développement
- Art et culture
- Sénégal Badiya
- Dialogue
- Yeeté
- Point du vue
- Allo le 18
- 13 H Samedi
- l'Heritage
- Actuel
- Génération 80
- Activités
- Pen cum Xaleyi
- Kaleidoscope
- Variétés nationaux
- 13 H Dimanche
- Teddungal
- Xam sa cossaan
- Propos et à propos
- Et si on en parlait
- Rétro Dimanche
- Intertropique TV
- Musique tradition
- Loisir Dimanche
- Journal anglais
- Journal wolof
- Journal télévisé
- Journal du soir
- Flash information
- Reportage
- Documentaire
- Magazine soninké
- Magazine seereer
- Magazine pulaar
- Magazine mandinka
- Magazine joola
- Tirage du Loto

(2) ラジオ番組

- Kaddug xale yi
- Jenness espoir du monde
- l'Antenne est à nous
- les Grandes conférences
- Tribune de l'histoire
- Mémoire d'un Continent
- Un livre par semaine
- Sénégal Demb
- Birale (Wolf, Pulaar)
- Yarnaat
- Ku Laak Xam
- Xel Ak Xalaat
- Fouta à l'écoute
- Wetandoa Fax (Seereer)
- Baat Ak Tontam
- Contes et légendes
- Waxtam Ngoon (Wolof, Pulaar, Seereer,
Mandinka, Joola, Soninké
Safeen, Peulh, Bajnuuk)
- Manjaak
- Subo Beldoma
- Histoire de la Sénégalie
- Cosanni Sénégalie
- Vie et connaissance
- Connaissance du Sénégal
- Rencontres de cultures
- Confidences autour d'un micro
- Keur Noflaye
- Théâtre peulh
- Intégration Africaine
- Sociétés de développement
- Gros plan
- Disso
- Kaddug Xaleyí
- Maam Yaaxí Laalo
- Perspectives
- Décennie de jeunesse

8. 収集資料リスト

- VIIe Plan Quadriennal de Développement Economique et Social (extrait)
- Carte d'Identité du Sénégal 1984
- Evolution des Indices Mensuels des Prix en Milieu Européen-Base 100 en mai 1961 (extrait)
- Statistiques Economiques et Monétaires - Sénégal (Jan 1986)
- L'Année Politique et Economique Africaine - Sénégal (extrait) (1985)
- Etats Generaux de l'Education (extrait)
- Faites Connaissance avec l'ORTS
- ORTS Magazine No. 0 (1985. 11) ~No. 7(1986.6)
- Contents of the Project of New ORTS Station (Perspectives du ORTS)
- ORTS Rapport de Bilan-exercise 1984-1985
- ORTS Comptes Prévisionnels-exercise 1984-1985, -1986
- ORTS Plans de Masse et Coupes de l'Etablissement Actuel, échelle 1/100
- ORTS Organigramme
- ORTS Effectifs
- ORTS Grille des Salaires
- ORTS Grilles des Programmes Radio-télévisés (pour une durée de 2 semaines chacun)
- ORTS Emploi de Temps des Studios TV et de Doublage (pour une durée de 2 semaines chacun)
- ORTS Documents Concernant les Producteurs Extérieurs des Programmes Radio-télévisés
- Première Semaine Nationale de l'Audiovisuel et de l'ORTS (mai 1985)
- Les Caractéristiques des Postes Emetteurs
- Projet d'Installation de Récepteurs TV dans les Communautés Rurales
- Projet de Plan Directeur de l'ORTS, Aspect Technique 1985-2000 (avr 1985)

- Rapport des Programmes de la Radiodiffusion et de la Télévision au Conseil Consultatif des Programmes de l'ORTS (du 30 mai 1986)
- Procès-verbal du Conseil Consultatif des Programmes de l'ORTS (11 dec 1985)
- The Consultative Council for Programs
- The Interministerial Committee of Radio and TV Educational Sections
- Request for Educational and Cultural Programs to Japan
- Mesures de Champ sur l'Emetteur de Télévision du Sénégal
- Mesures de Champ sur les Emetteurs de Radiodiffusion du Sénégal
- Décret No. 62-0406 M.I.R.P. du 20 septembre 1962 Fixant les Caractéristiques Essentielles des Emissions de Télévision
- Décret No. 74-1076 du 4 novembre 1974 Relatives à la protection des Réceptions Radio Electriques
- An x de TELESENEGAL
- URTNA Review (bi-annual 1985)
- An URTNA Newsletter for Use in African Broadcasting Organization (NO2 Feb 1986)
- Loi No. 78-43 du juillet 1978 Portant Orientation de l'Architecture Sénégalaise
- Plan de la Ville de Dakar 1/10000
- Plan d'Urbanisme de la Zone Environnant le site 1/1000
- Bulletin de la Commission d'Officialisation des Prix No. Spécial 1985/No. 03-1986
- Réglementation des Marchés Publics, Commissions Nationales et Regionales des Contrats de l'Administration (sep 1982)

JICA