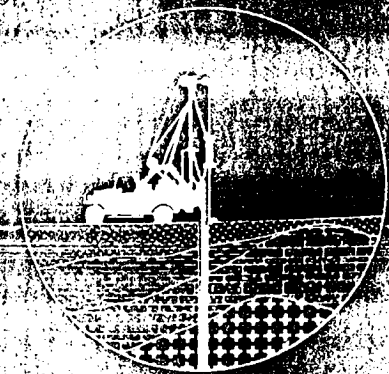


MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

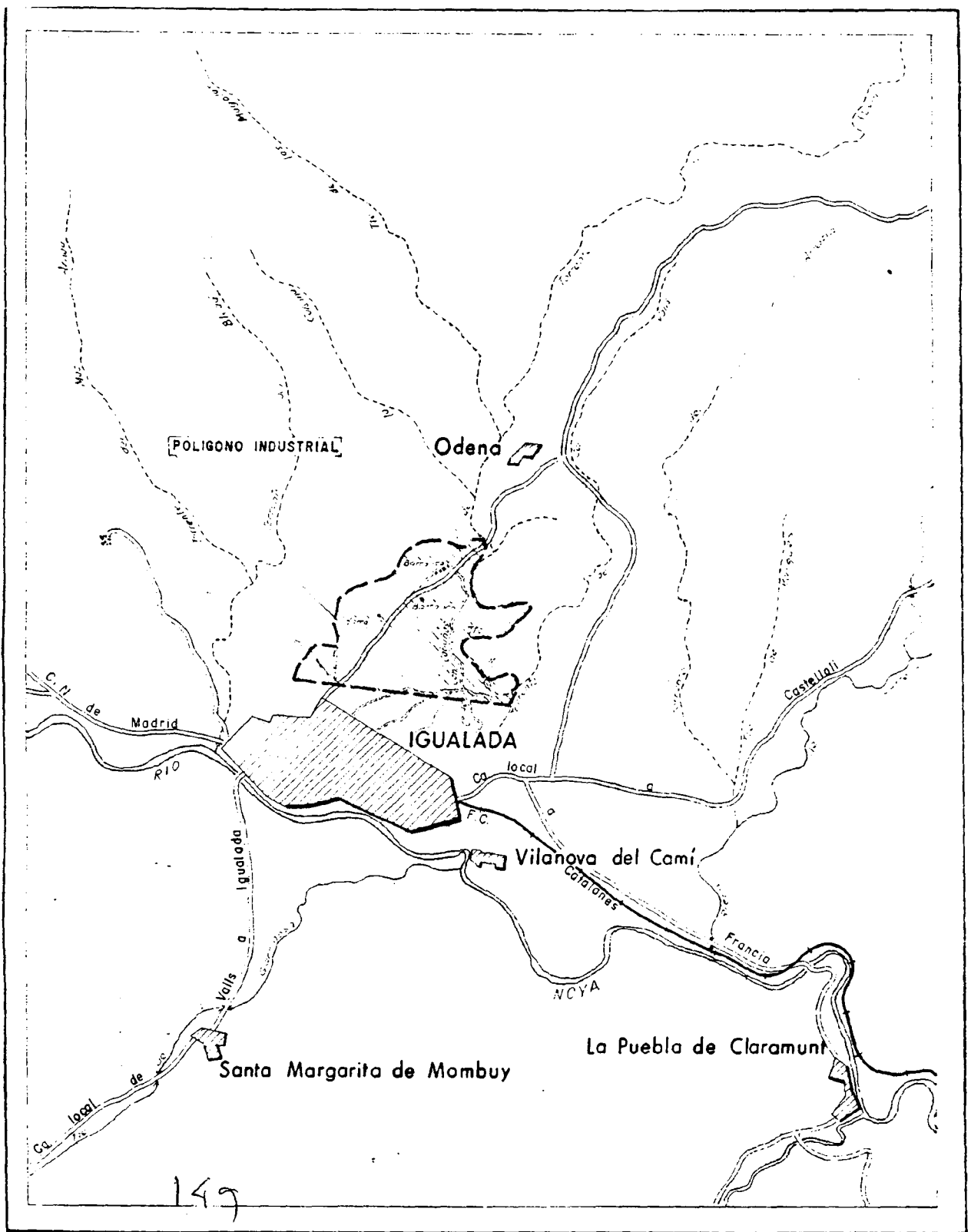
MINISTERIO DE LA VIVIENDA
DIRECCION GENERAL DE URBANISMO
GERENCIA DE URBANIZACION

52109

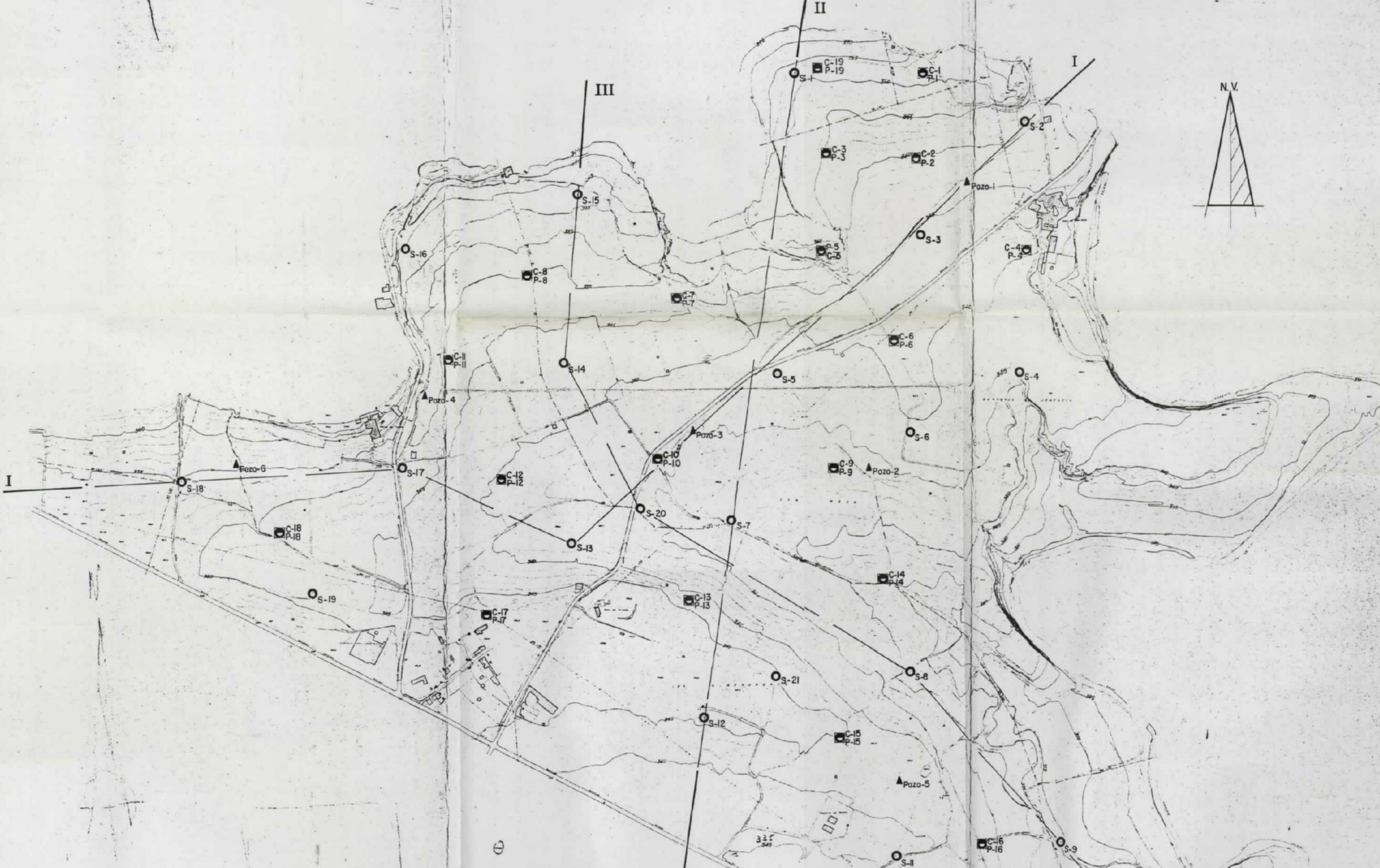
ESTUDIO GEOTECNICO



POLIGONO DE
IGUALADA (BARCELONA)



MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA			
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGUALADA (BARCELONA)		DELINEACION	J. CORTO
SITUACION DEL POLIGONO		COMPROBACION	J. DEBLAS
		AUTOR DEL INFORME	J. PEÑA
		ESCALA 1/50.000	
		PLANO Nº 1	



LEYENDA

- EXPLICACION -	
○	Sondeo
□	Petracion y Calicata
▲	Pozo de reconocimiento

000149

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO	E S B O G A
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA	GERENCIA DE URBANIZACION	
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGUALADA (BARCELONA)	DELINEACION	ESCALA 1/5.000
SITUACION DE LABORES	COMPROBACION	HOJA Nº 2
	EL AUTOR DEL INFORME	



LL E Y I E : N I D . A I

	Ttracveertimoss	} (CUAA TTEERINIAFRIO)		Caallizcass, carenisscass y y
	Cuualteernarriu			Caanglcomnearaddoss, careniss calveoflinea. -- YPPRE(SHIEIN
	Aarrailkass y carennaas. -- IMIIOC'EINCO			Yyessoos, y rmarrggass. -- K
	Yyessoos, carenisscass y rmarrggass. -- COLIGOC'EINCO			Caallizcass. -- AMLUSSCHHEL
	Yyessoos, carenisscass y rmarrggass. -- LUUDHEINSSE -- ODLIGOCCEENCO			AAreenisscass arbiigarrca
	Caallizcass, carenisscass y rmarrggass. -- BBAIRITONNIEENSSE -- EECOC'EINCO			FPilizcarrccass. -- SHILCOFRHA
				(Grranifito)

MINIISTEIRIO DE INDUSTRIA
 DIRECCION GENERAL DE MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO Y INGENIERO DE ESPAÑA

MINIISTEIRIO
 DIRECCION GENERAL
 DE URIBANISMO
 GERENCIA DE URB

DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA

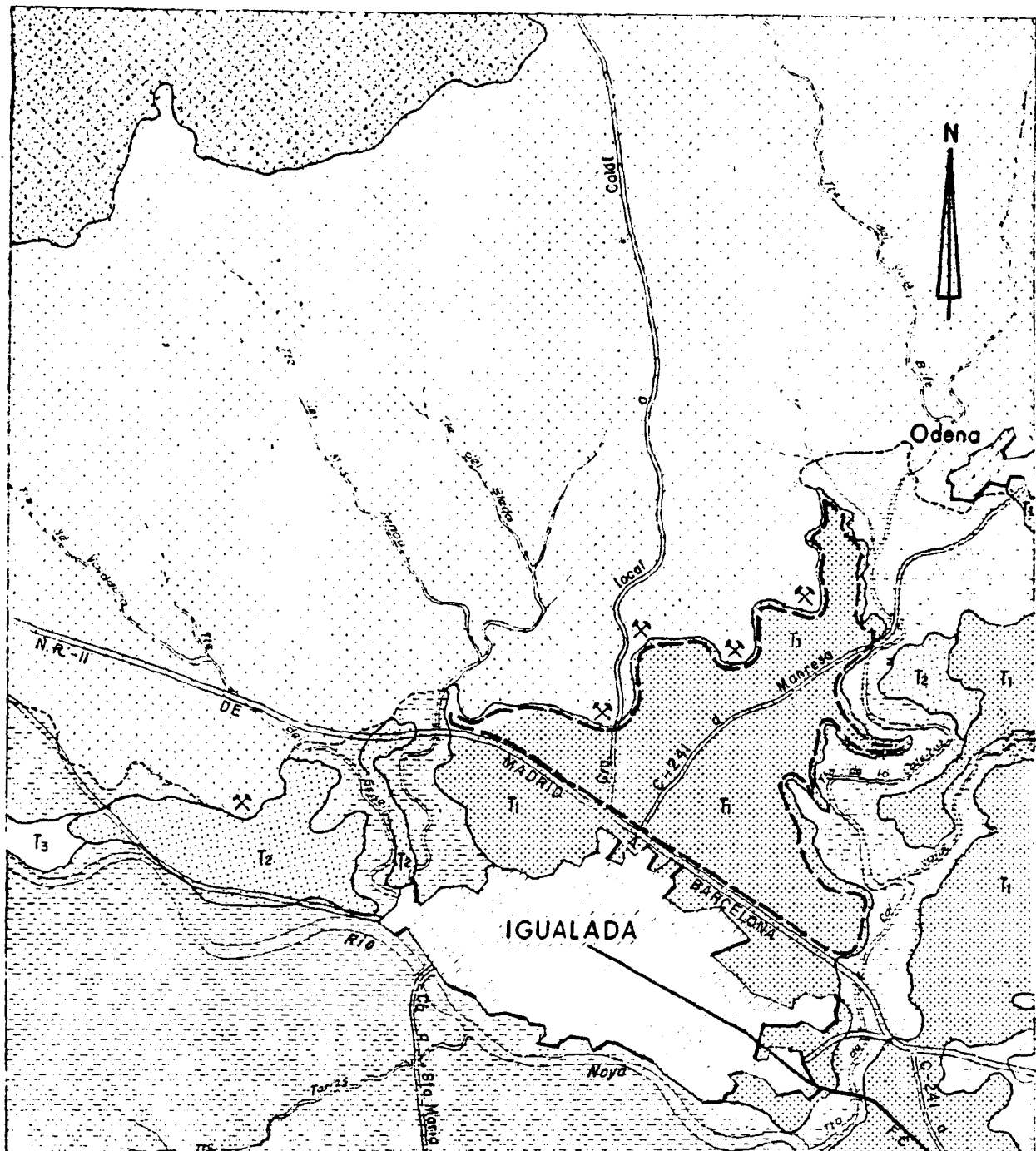
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL
 DE IGUJAYÁ (BAURICELONIA)

DIRECCION

COMPROBACION

MAPA GEOLOGICO

AUTOCORRECCION



LEYENDA

- LIMITE DEL POLIGONO
- T₃
- T₂ Terrazas, arenas y gravas
- T₁
- Yesos, areniscas y margas.-OLIGOCENO
- Yesos, areniscas y margas.-LUDIENSE-OLIGOCENO
- Margas y areniscas.-BARTONIENSE

149

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

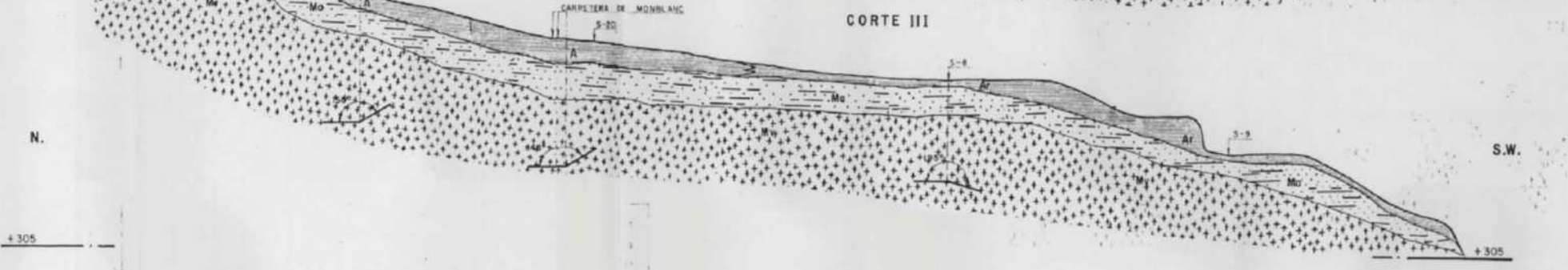
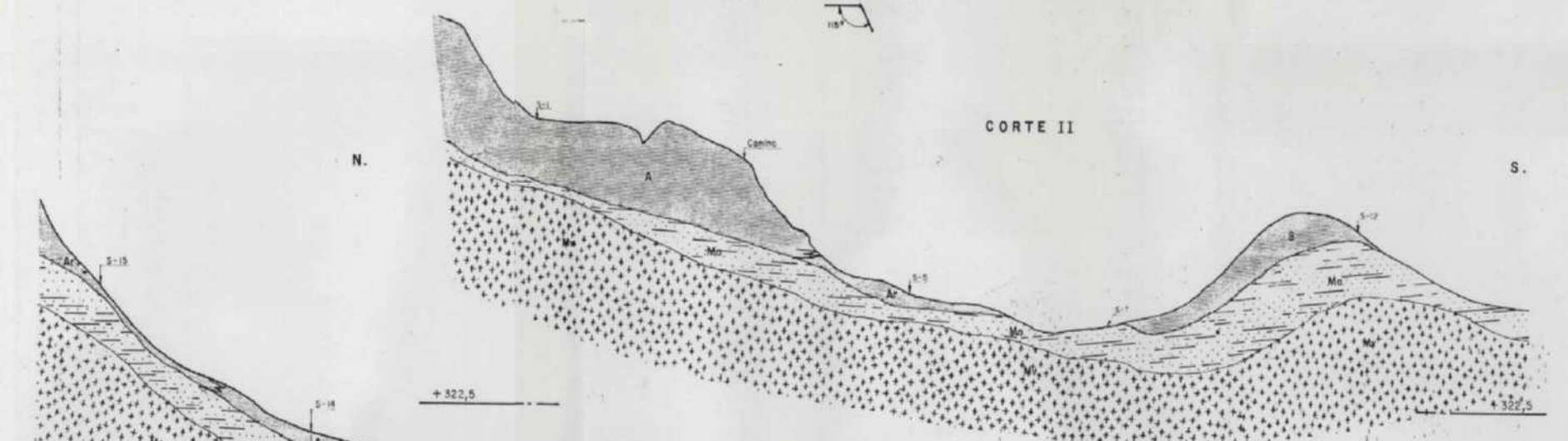
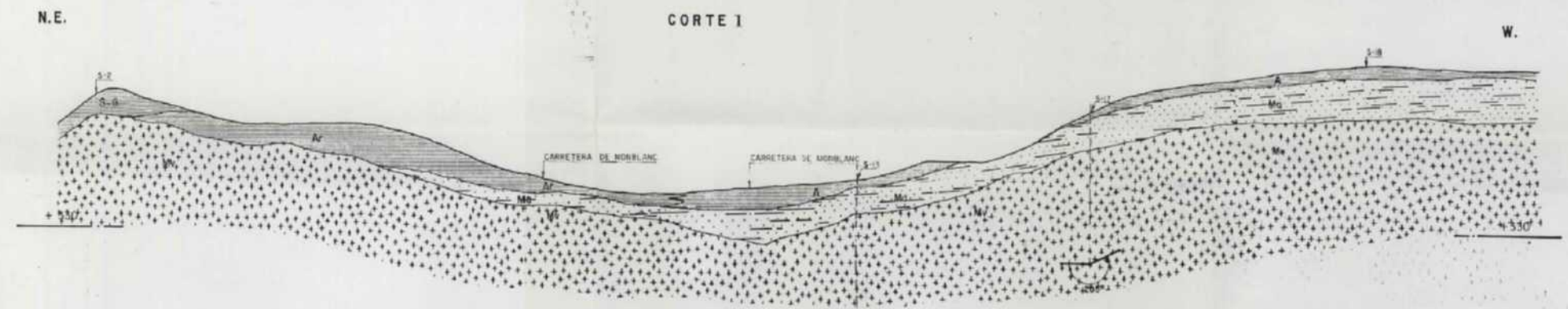
MINISTERIO DE LA VIVIENDA
DIRECCION GENERAL
DE URBANISMO
GERENCIA DE URBANIZACION

DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA

ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL
DE IGUALADA (BARCELONA)

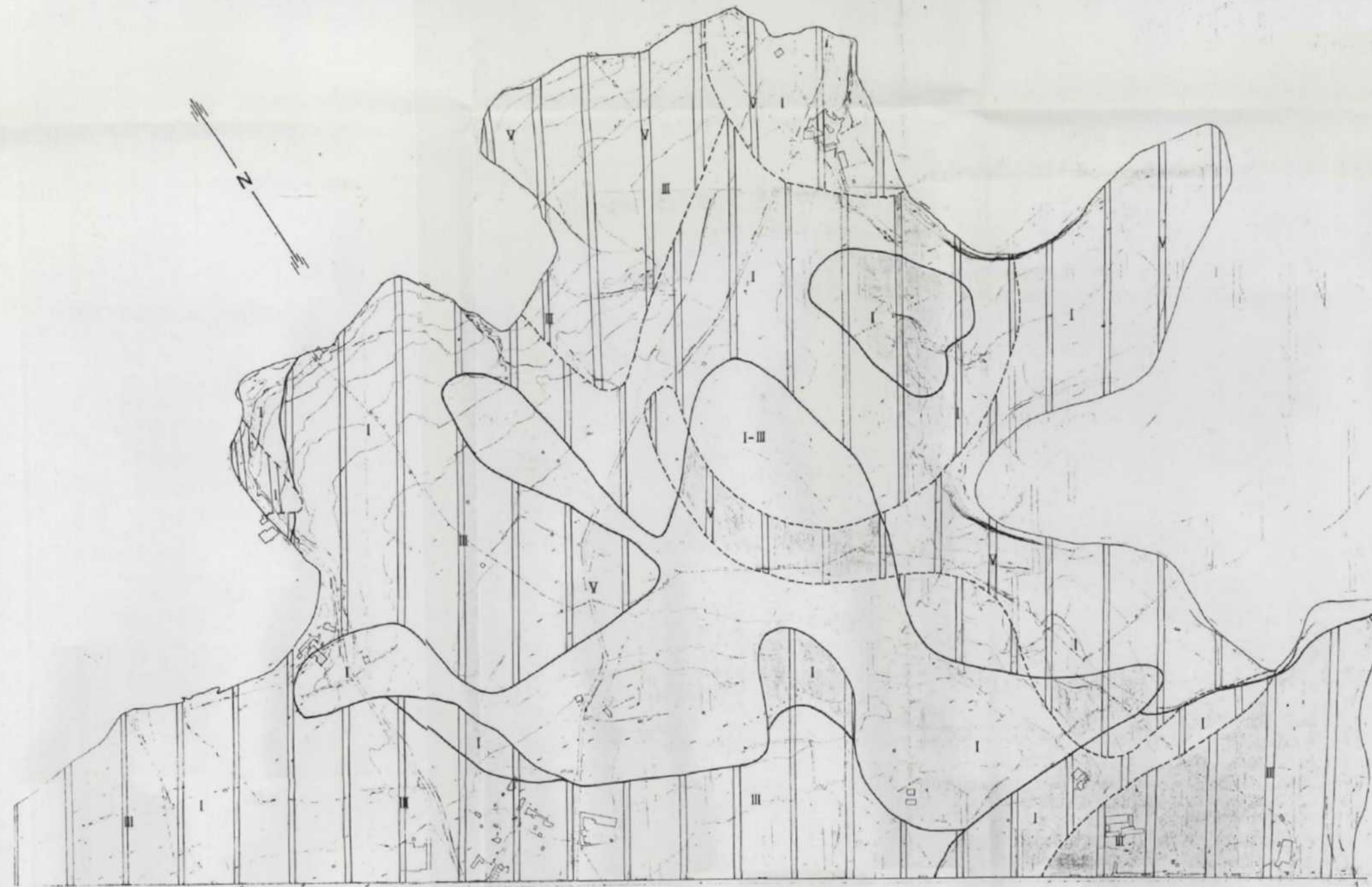
MAPA FOTOGEOLOGICO

DELINEACION	J. CURTO	ESCALA APROX 1/32.000 PLANO Nº 4
COMPROBACION	J. DEBLAS	
AUTOR DEL INFORME	J. PEÑA	



- LEYENDA -
- Arcillas rojas o grisáceas
 - Arcilla arenosa
 - Arenas y Gravas
 - Margas Arcillosas - Zona de Alteración -
 - Margas verde-grisáceas fosilíferas -Zacato-
- 000149

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA			
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGUALADA (BARCELONA)		DELINEACION	J. M. RUESGA
CORTES GEOTECNICOS		COMPROBACION	J. DEBLAS
		AUTOR DEL INFORME	J. L. PERA
		ESCALAS H. 1/5000 V. 1/2500	PLANO Nº 5



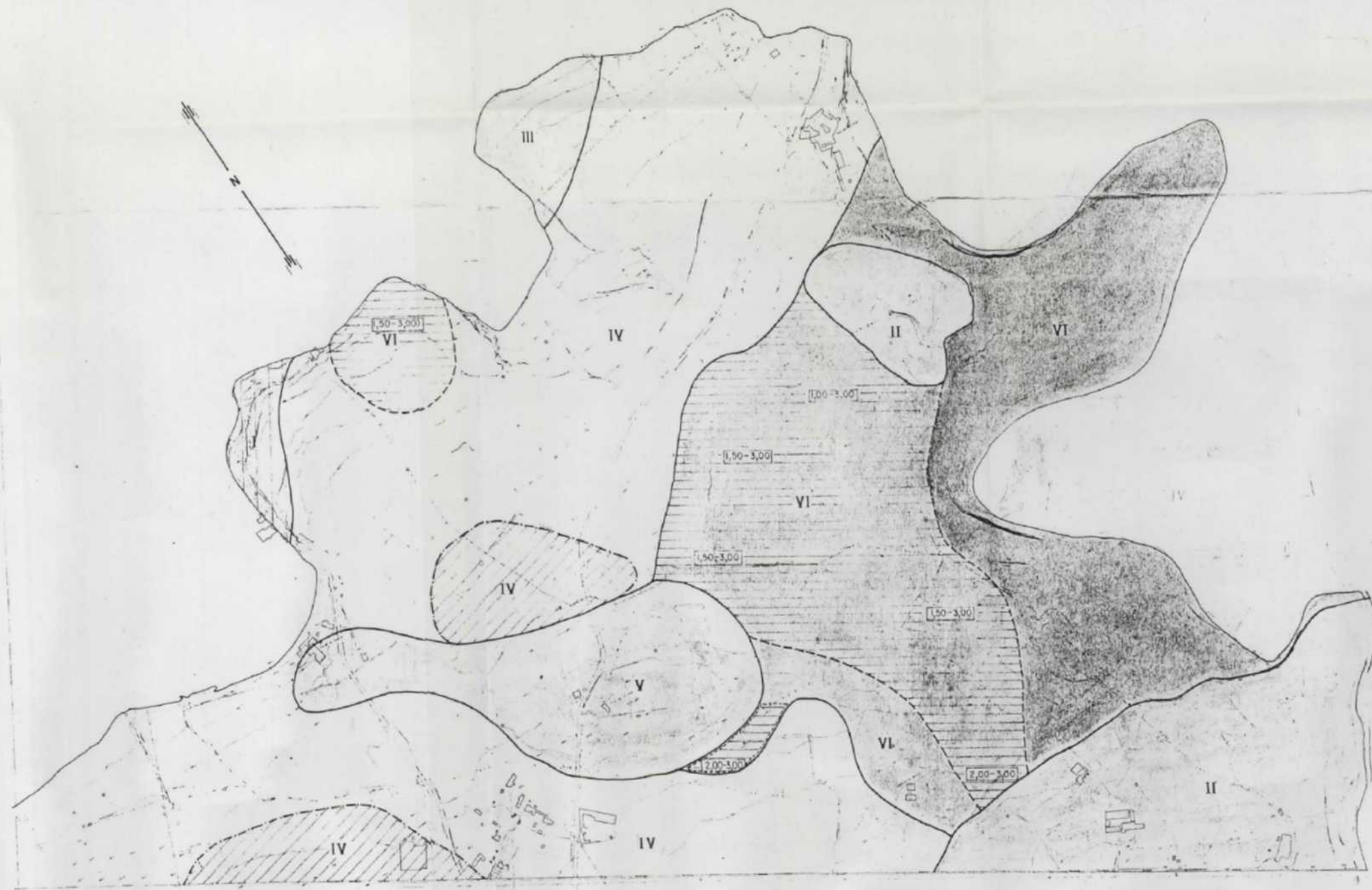
LEYENDA

I Espesor comprendido entre 1 y 3 metros.
 III " " " 3 y 5 "
 V " " " 5 y 10 "

4 mts.	1 mts.	Contacto
[Symbol]	[Symbol]	Arcillas rojas y ocreas a veces algo arenosa.
[Symbol]	[Symbol]	Margas arcillosas.
[Symbol]	[Symbol]	Arenas y gravas con algo de arcilla.
[Symbol]	[Symbol]	Yesos.
[Symbol]	[Symbol]	Margas verdes-grisáceas

000143

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGUALADA (BARCELONA)		DELINEACION	P. MIGUELA
MAPA FORMACIONES SUPERFICIALES A 1 y 4 metros.		COMPROBACION	J. DEBLAS
		AUTOR DEL INFORME	J.L. PEÑA
		ESCAL	1/5.000
		PLANO	Nº 6

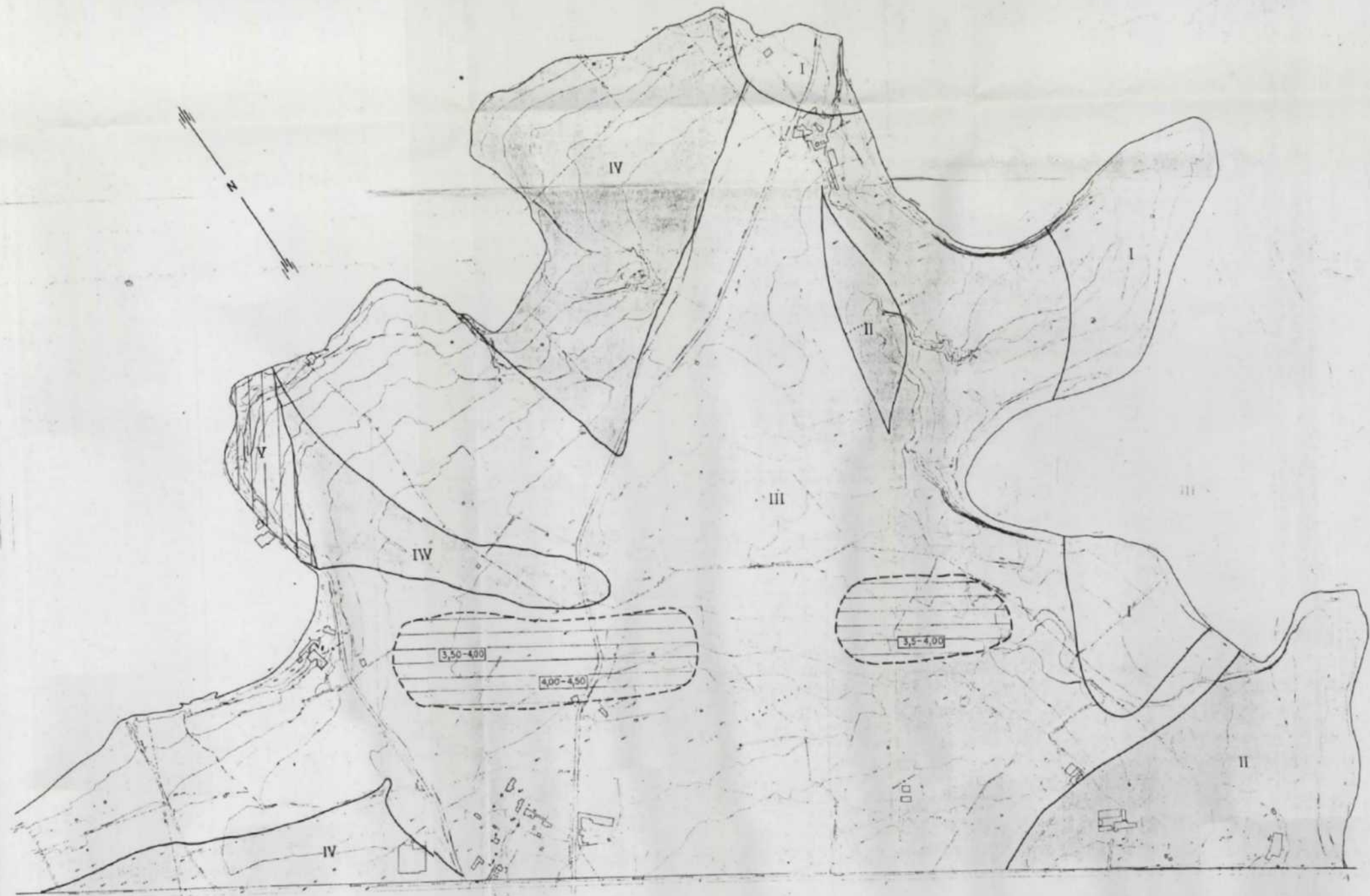


LEYENDA

- I II** I Cargas hasta de 1,5 Kg/cm²
II Cargas de 1,5 a 1,75 Kg/cm²
- III** Cargas < 0,75 Kg/cm²
- IV** Cargas > 0,75 y < 1,25 Kg/cm²
- V** Cargas de 1,50 a 1,75 Kg/cm²
- VI** Cargas de 1,00 a 1,50 Kg/cm²
- VI** Profundidad y espesor aproximado del horizonte más plástico, dentro de la zona de margas arcillosas. Cargas de 1,00 Kg/cm²
- ||||** Zona con problemas de yesos a los 2,40m.
- ////** Zona con problemas geotécnicos de cimientos

000140

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	E S B O G A
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA		
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGUALADA (BARCELONA)	DELINACION J. M. RUESGA	ESCALA 1/3.000
MAPA DE INTERPRETACION GEOTECNICA DE 1 a 3 mts.	COMPROBACION J. DEBLAS	PLANO Nº 7
	AUTON DEL INFORME J. L. PERA	

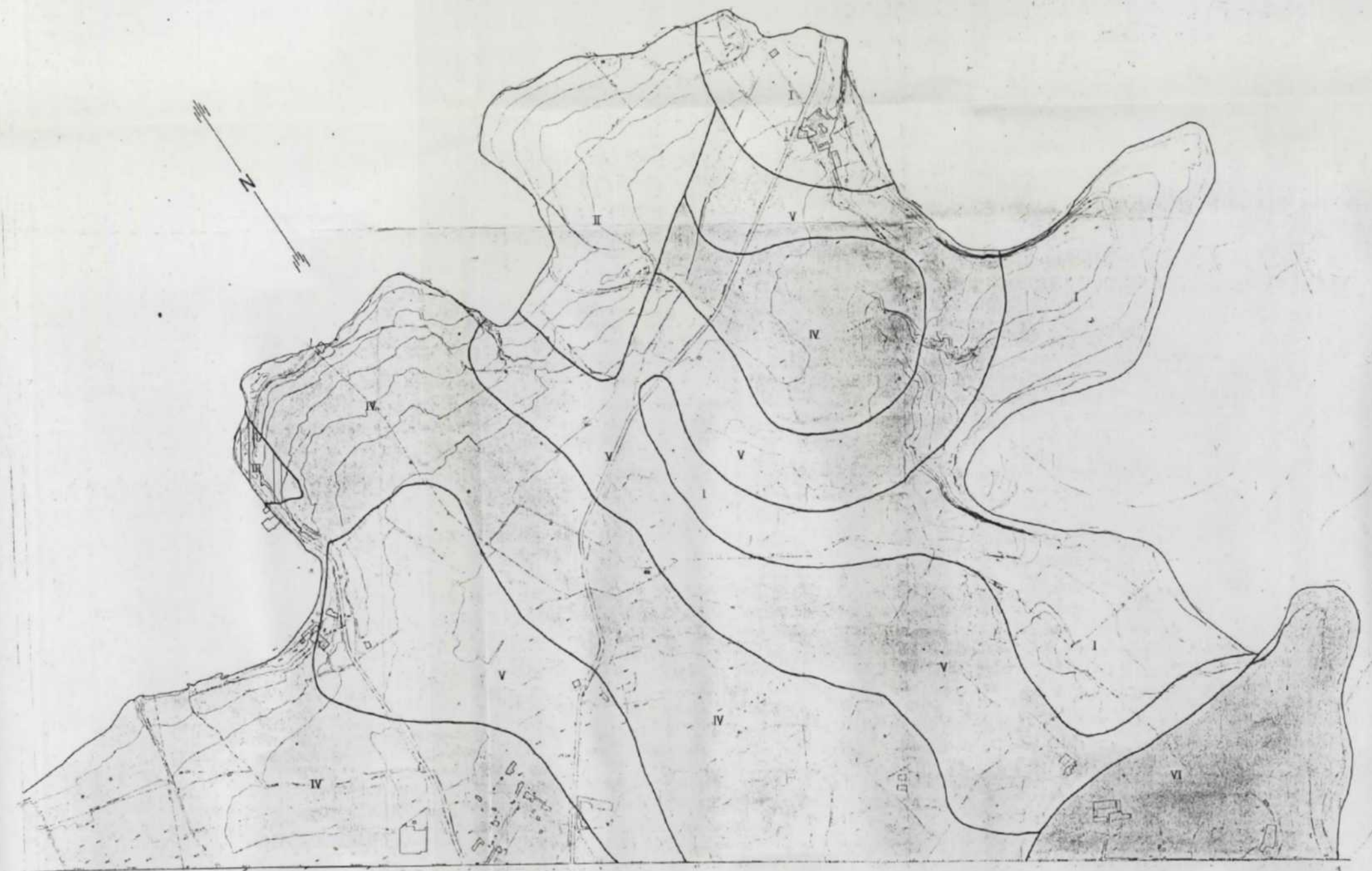


LEYENDA

- I Cargas superiores a 2,5 Kg/cm²
- II Cargas de 2 Kg/cm²
- III Cargas de 1,5 Kg/cm²
- III Profundidad y espesor aproximado del horizonte más plástico de las margas alteradas. Cargas: 1 Kg/cm²
- IV Cargas de 1 a 1,25 Kg/cm²
- V Zona con el problema de los yesos hasta los 4,20 mts.

000149

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	E S B O G A
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA		
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGUALADA (BARCELONA) MAPA DE INTERPRETACION DE ZONAS GEOTECNICAS DE 3 a 4 mts.	DELINEACION J. M. RUESGA COMPROBACION J. DEBLAS AUTOR DEL INFORME J. L. PERA	ESCALA 1/5.000 PLANO Nº 8

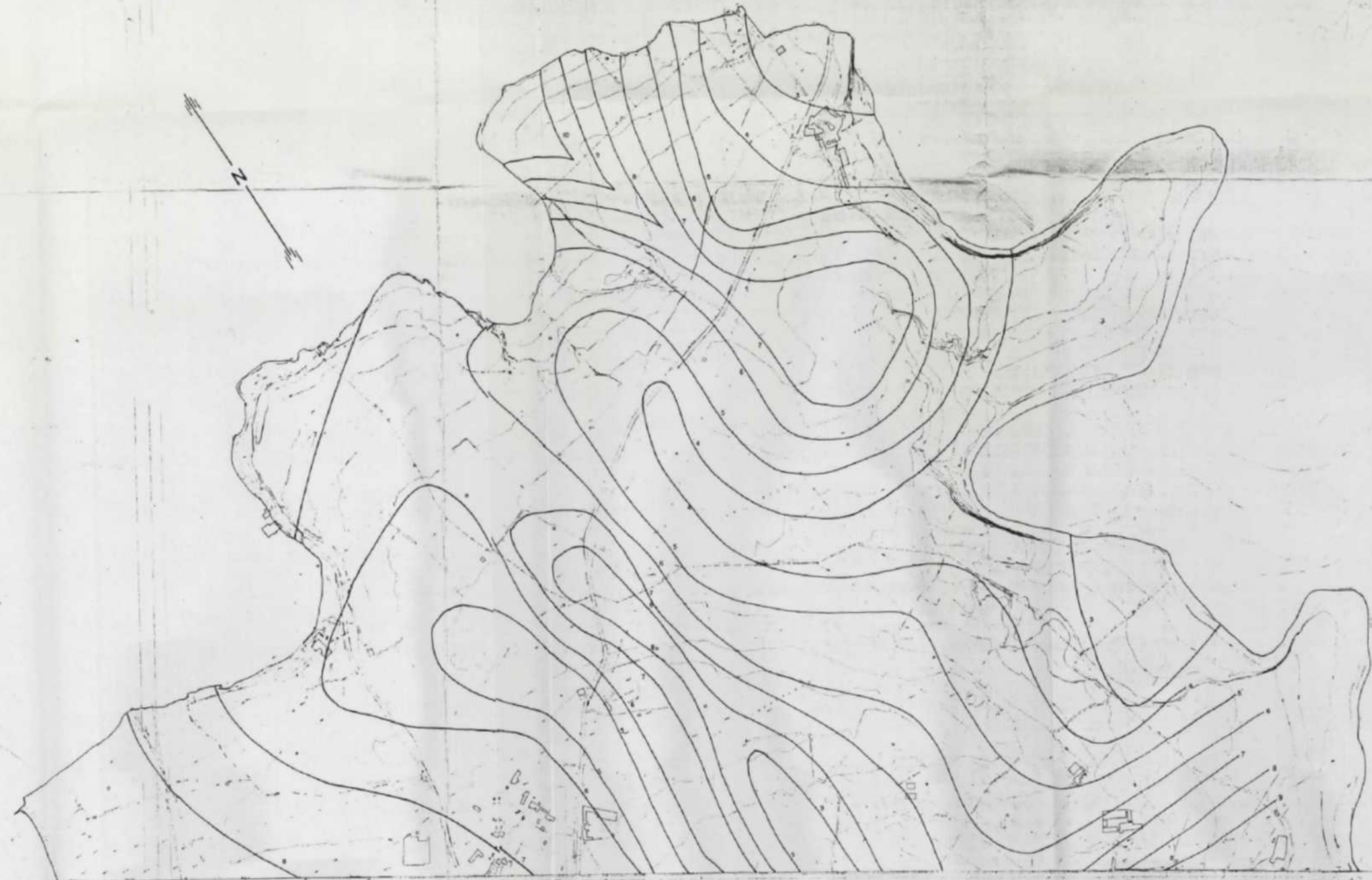


LEYENDA


- I Cargas superiores a 2,5 Kg/cm²
- II Cargas 1,00-1,25 Kg/cm²
- III Zona con problemas de yesos hasta los 4,20 mts. Despues igual que IV
- IV Cargas 1,50-2,00 Kg/cm²
- V Cargas 2,00-2,25 Kg/cm²
- VI Cargas 2,5 Kg/cm²

000140

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION	E S B O G A
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA		
ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IQUALADA (BARCELONA)	DELINEACION	ESCALA
MAPA DE INTERPRETACION GEOTECNICA A 4 metros	COMPROBACION	1/5000
	AUTOR DEL INFORME	PLANO Nº 9



LEYENDA

 Cuvas isobata de las margas verdes grisáceas.

000149

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE LA VIVIENDA DIRECCION GENERAL DE URBANISMO GERENCIA DE URBANIZACION		E S B O G A
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA ESTUDIO GEOTECNICO DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE IGUALADA (BARCELONA)				
MAPA APROXIMADO DE CURVAS ISOBATAS DE ZOCA LO.		DELINEACION	P. NIBBELA	ESCALA 1/50.000
		COMPROBACION	J. DELAS	PLANO N°10
		AUTOR DEL INFORM.	J.L. PERA	