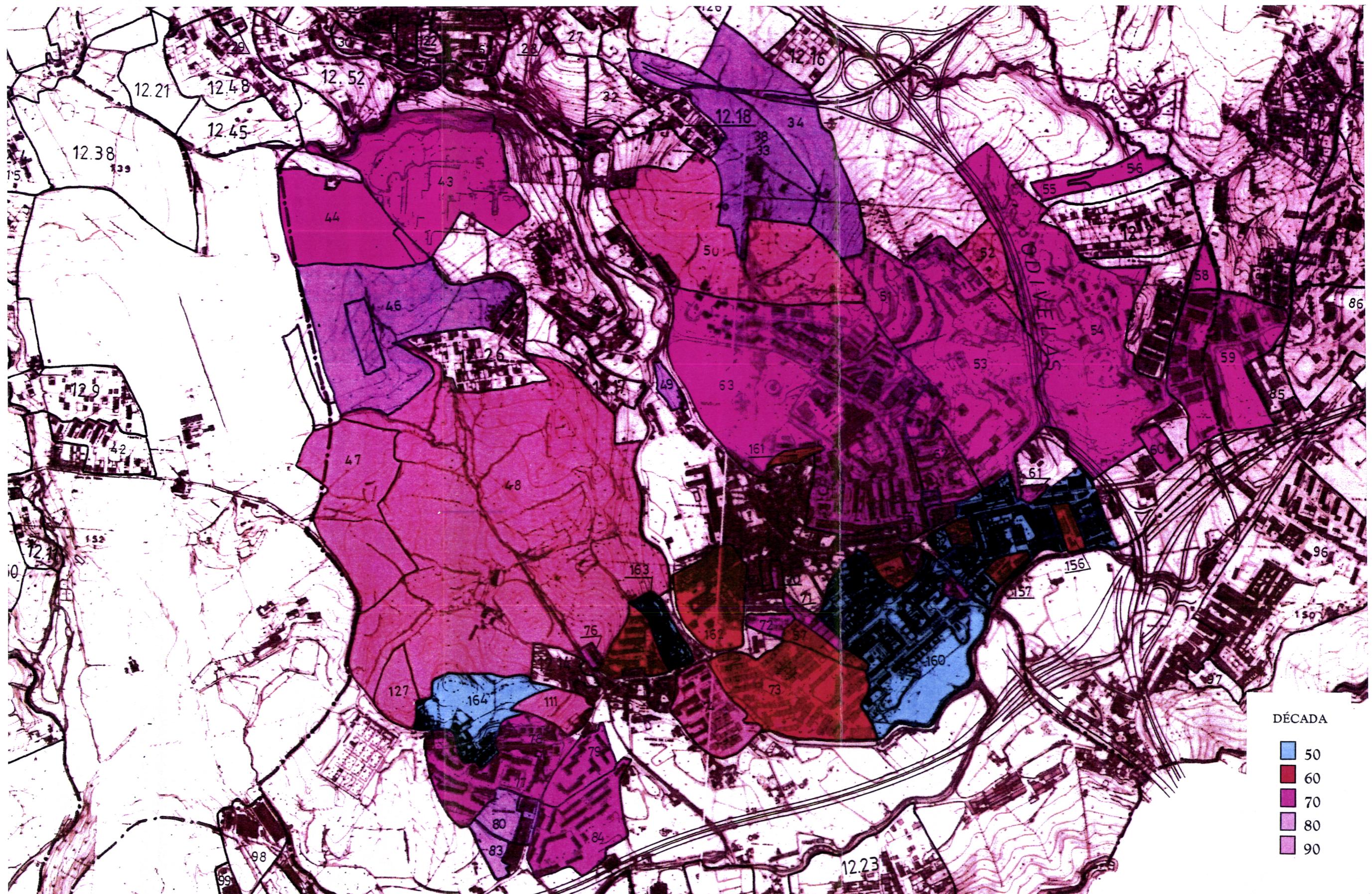
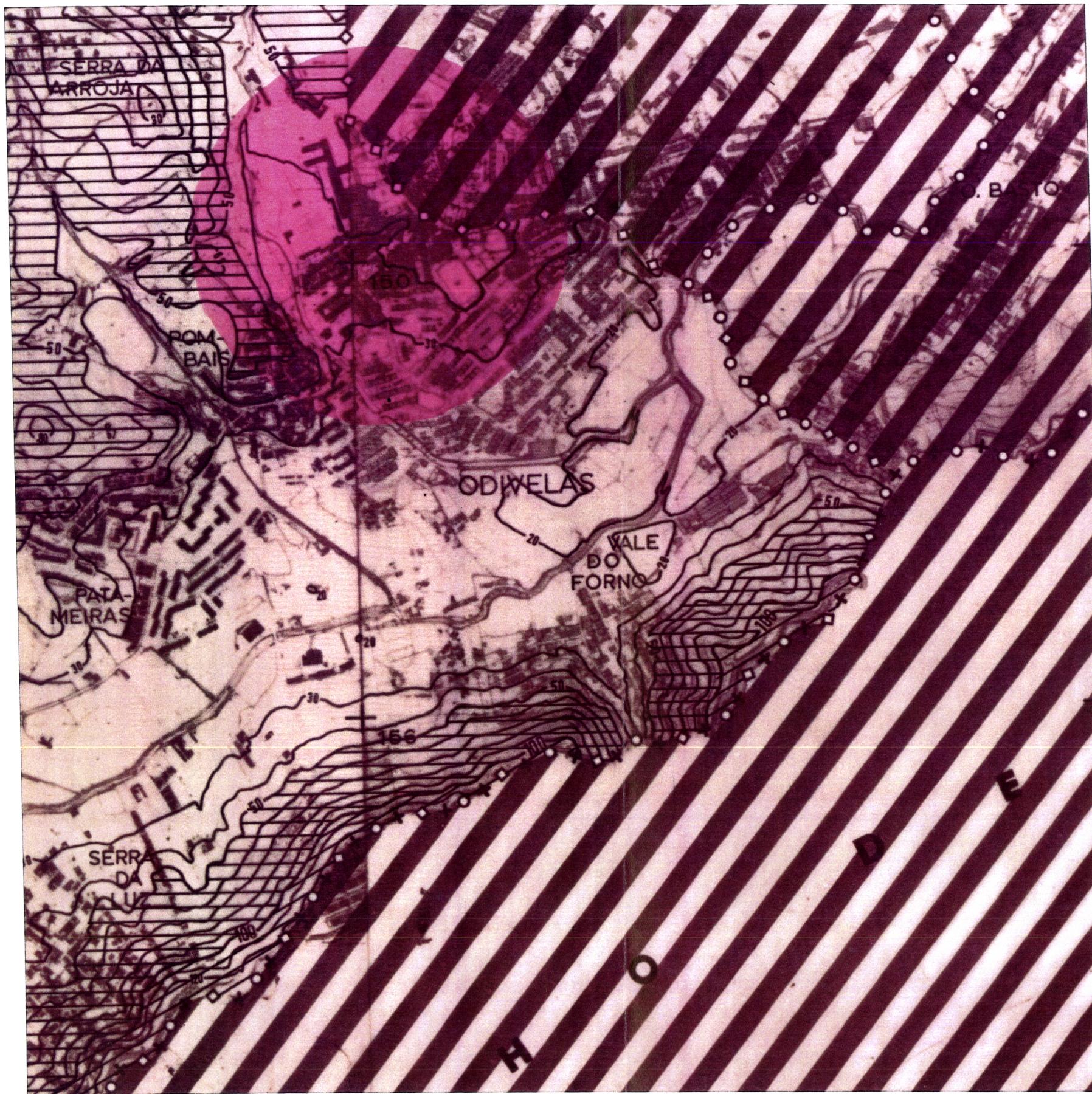


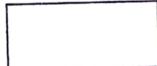
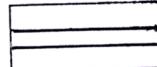
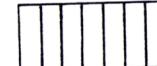
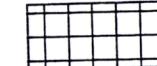
CARTA 19 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
C.M.LOURES

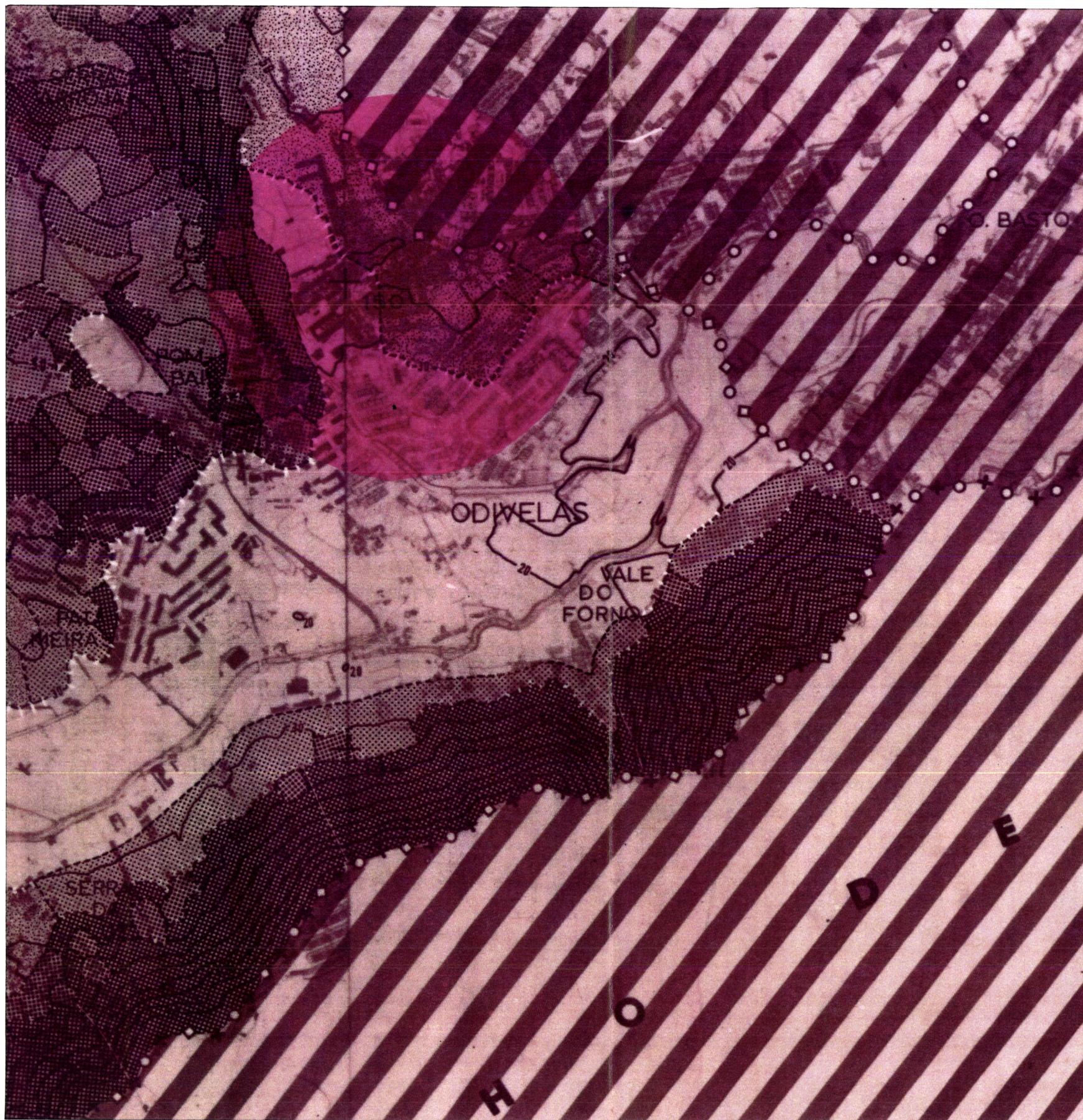


CARTA 20 - EVOLUÇÃO URBANA DE ODIVELAS
D.A.U./D.P.U./G.P.
ESCALA 1:10.000
DATA: 1997



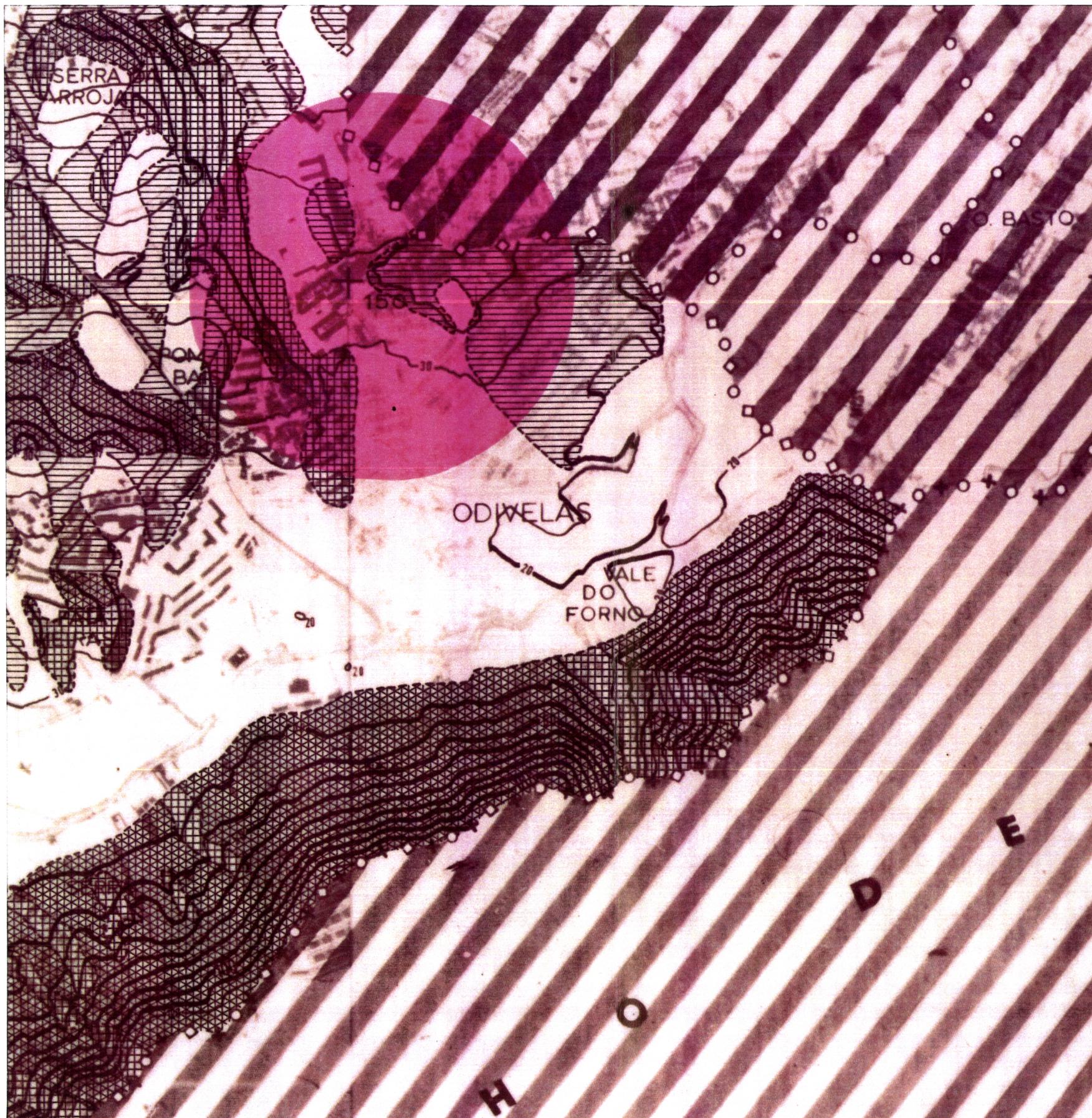
HIPSOMETRIA

-  Altitudes entre 10 e 50m
-  Altitudes entre 50 e 100m
-  Altitudes entre 100 e 150m
-  Altitudes entre 150 e 200m
-  Altitudes entre 200 e 250m
-  Altitudes entre 250 e 300m
-  Altitudes entre 300 e 350m
-  Altitudes Superiores a 350m



DECLIVES

- Declives Inferiores a 5%
- Declives entre 5% e 10%
- Declives entre 10% e 15%
- Declives entre 15% e 20%
- Declives Superiores a 20%



EXPOSIÇÕES SOLARES

Óptima [SSO, **S**, SSE]

Boa [OSO, **SO**, SSO[U]SSE, **SE**, ESE]

Razoável [ONO, **O**, OSO[U]ESE, **E**, ENE]

Má]ONO, **NO**, NNO, **N**, NNE, **NE**, ENE [

Esquema de Sombras (12h; inc. $\approx 45^\circ$), b= a+10m



CLASSIFICAÇÃO DE USO DOS SOLOS

- Solos Agrícolas
- Solos Não Agrícolas
- Área Urbanas



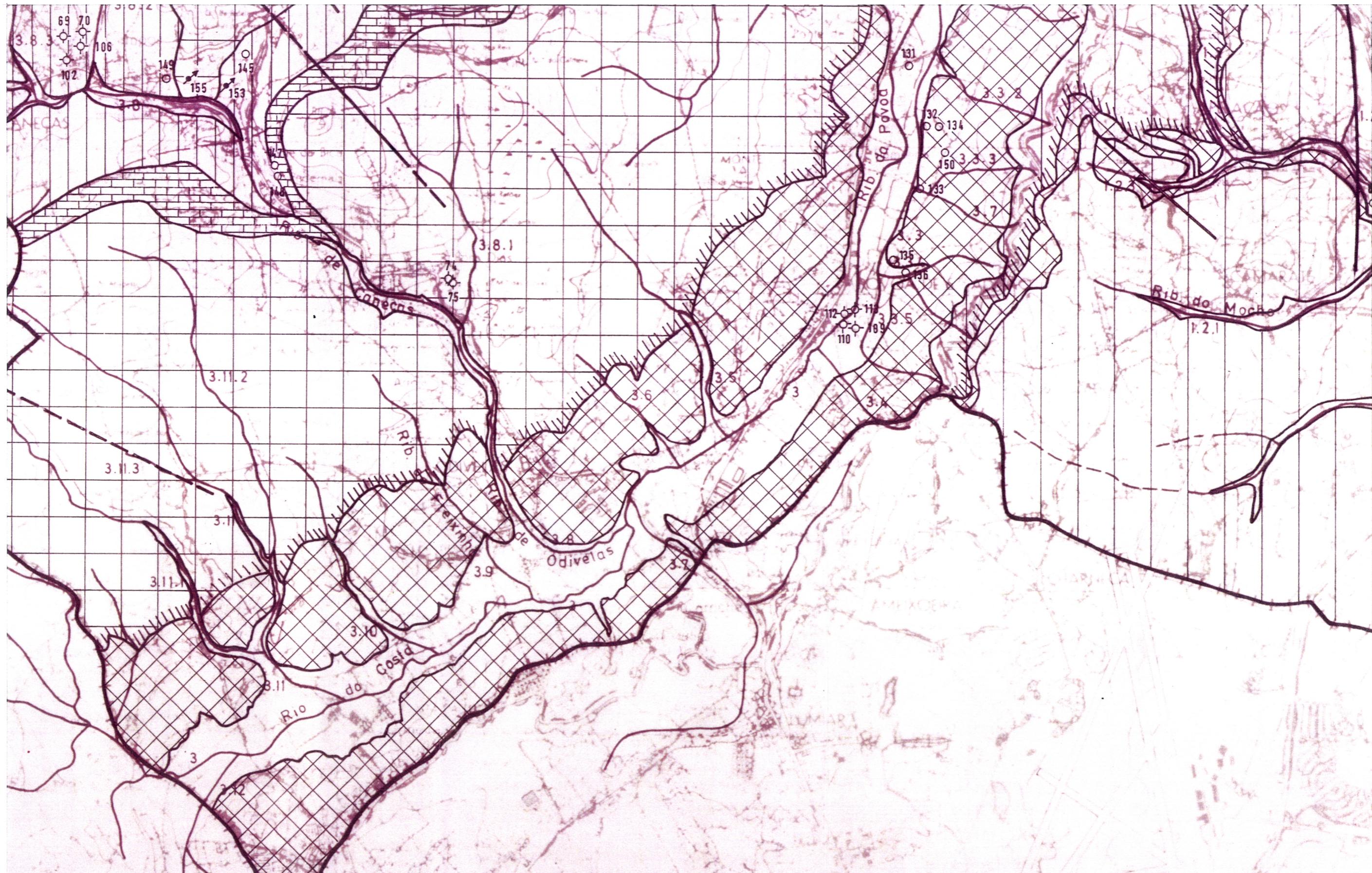
HIDROGRAFIA

- Núcleo Antigo de Odivelas
- ◆◆◆ Linhas de Cumeada
- Linhas de Talvegue
- 3 Linha de Água-Principal
- 3.10 e 3.11 Linhas de Água-Afluentes
- Área Inundada (cheia de 1967)
- Área Inundada (cheia de 1983)
- ★\● Pontos Críticos



CAPACIDADE DE USO DOS SOLOS E VALORES NATURAIS A PROTEGER

- Solos da Reserva Agrícola Nacional Protegido pelo D.L. 451/82, 15/Novembro
- Solos com Interesse Agro-Florestal (a proteger)
- Áreas Verdes de Elevado Interesse Social
- Várzeas de Loures (Projecto Hidro-Agrícola)
- Zona Ribeirinha (Reserva Ecológica Nacional - REN - D.L. 321/83 de 5/Julho)
- Outros Corredores Ecológicos (REN)



CARTA 27 - HIDROGEOLOGIA
P.D.M./C.M.LOURES
ESCALA 1:25.000
DATA: 1987

SISTEMAS AQUÍFEROS	CLASSIFICAÇÃO HIDROGEOOLÓGICA		FUNCIONAMENTO HIDRÁULICO
	ESTRATIGRAFIA	APTIDÃO AQUÍFERA	
ALUVIÃO			
MIOCÉNICO			
PALEOGÉNICO			
NEOCRETÁCICO			

CRETÁCICO			
JURÁSSICO			

LITOLOGIA

RUDITES		CALCÁRIOS CRISTALINOS
AREIAS		CALCÁRIOS
ARGILAS E SILITES		CALCÁRIOS MARGOSOS
MARGAS		CALCÁRIOS GRESOSOS
GRÉS		CASCÔES CALCÁRIOS
GRÉS ARGILOSOS		ROCHAS BASÁLTICAS
GRÉS CALCÁRIOS		TUFITOS



SÍMBOLOS HIDROGEOOLÓGICOS

PONTOS DE ÁGUA	FLUXO
FUROS	
POÇOS	
NASCENTE	
	LIMITE DE CAPTIVIDADE
	LIMITE DE INVASÃO DE ÁGUA SALGADA

NOTA: Identificação dos níveis estratigráficos de acordo com a Carta Geológica de Portugal, na escala 1:50.000, folha 34 B (Loures), 1981



CARTA 28 - PROPOSTA DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
Plano de Pormenor Pombais/Silvado
D.P.U./C.M.LOURES
ESCALA 1:5.000
DATA: 1997