

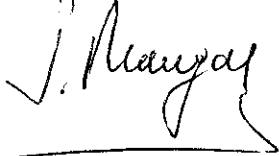


## **ABRIR VOLUMEN I**

**INDIGENISMO Y ROMANIZACIÓN DEL  
TERRITORIO ABULENSE  
(s. V a. C. - s. III d. C.)  
VOL. II: LÁMINAS**

Tesis doctoral presentada por  
**M<sup>a</sup> del Rosario Hernando Sobrino**

Director: Prof. Dr. J. Mangas Manjarrés

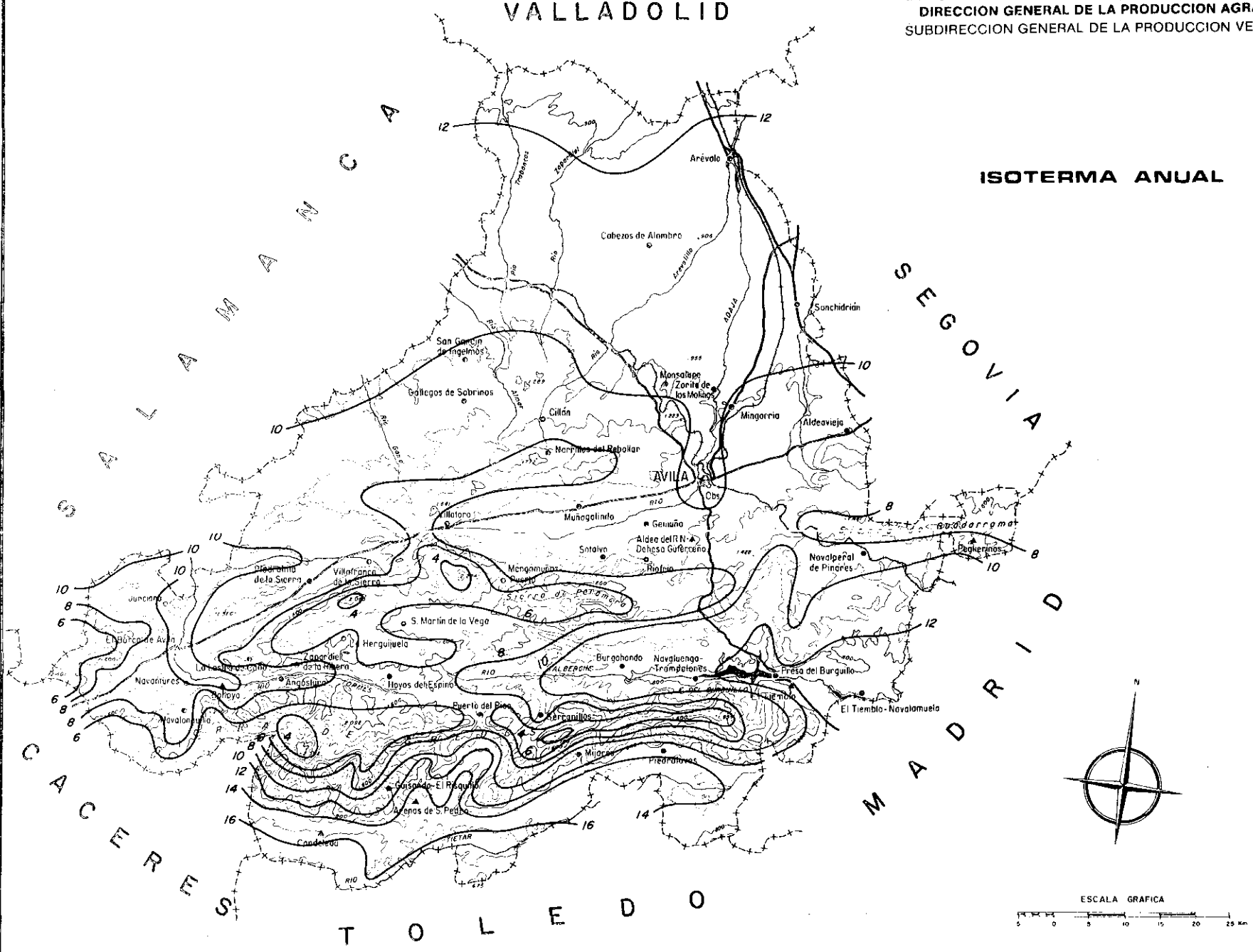
U<sup>o</sup> R<sup>o</sup>  
  
\_\_\_\_\_

Departamento de Historia Antigua  
Facultad de Geografía e Historia  
Universidad Complutense de Madrid  
**MADRID 1994**

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION  
DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
SUBDIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION VEGETAL

# VALLADOLID

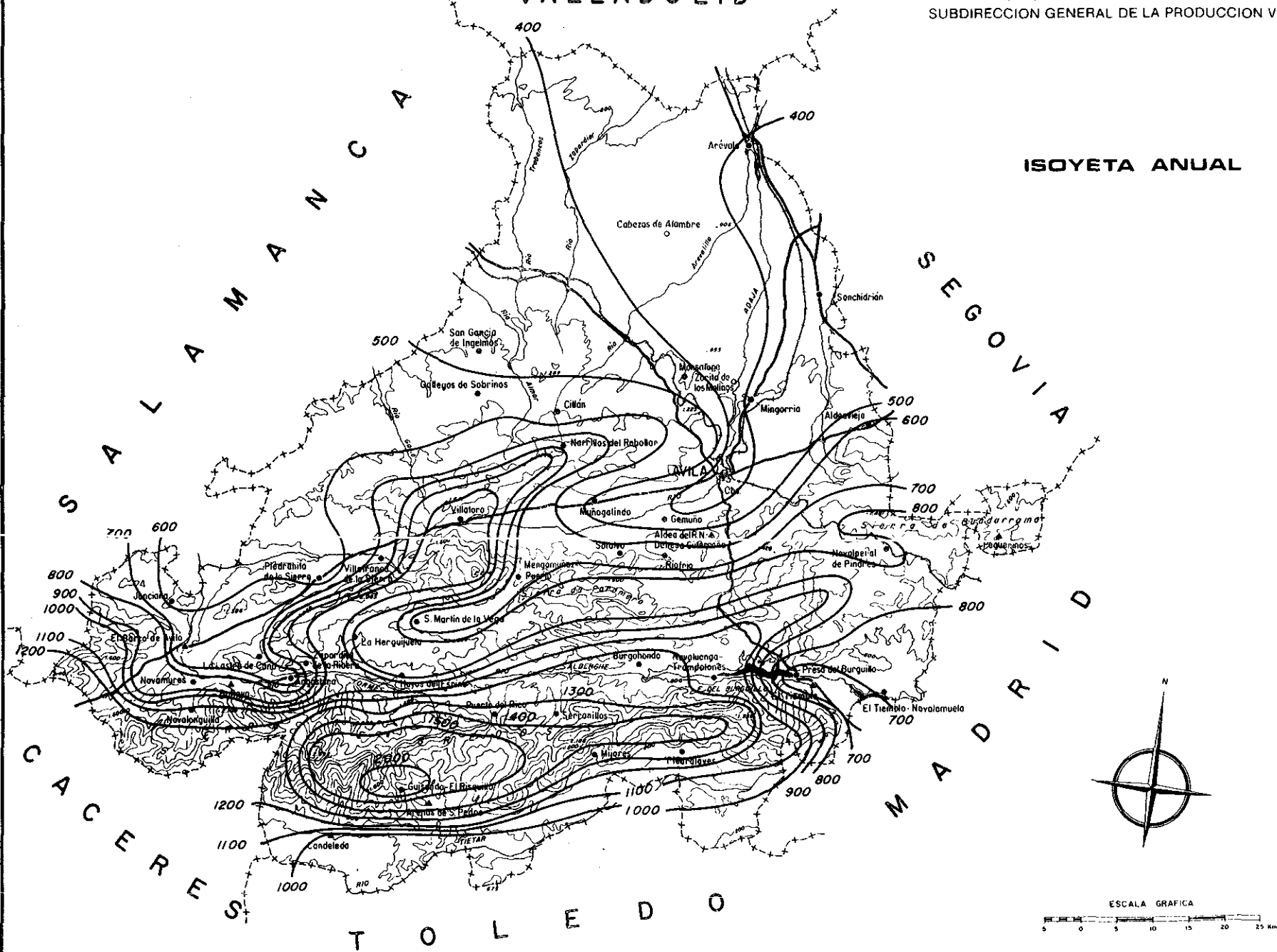
## ISOTERMA ANUAL

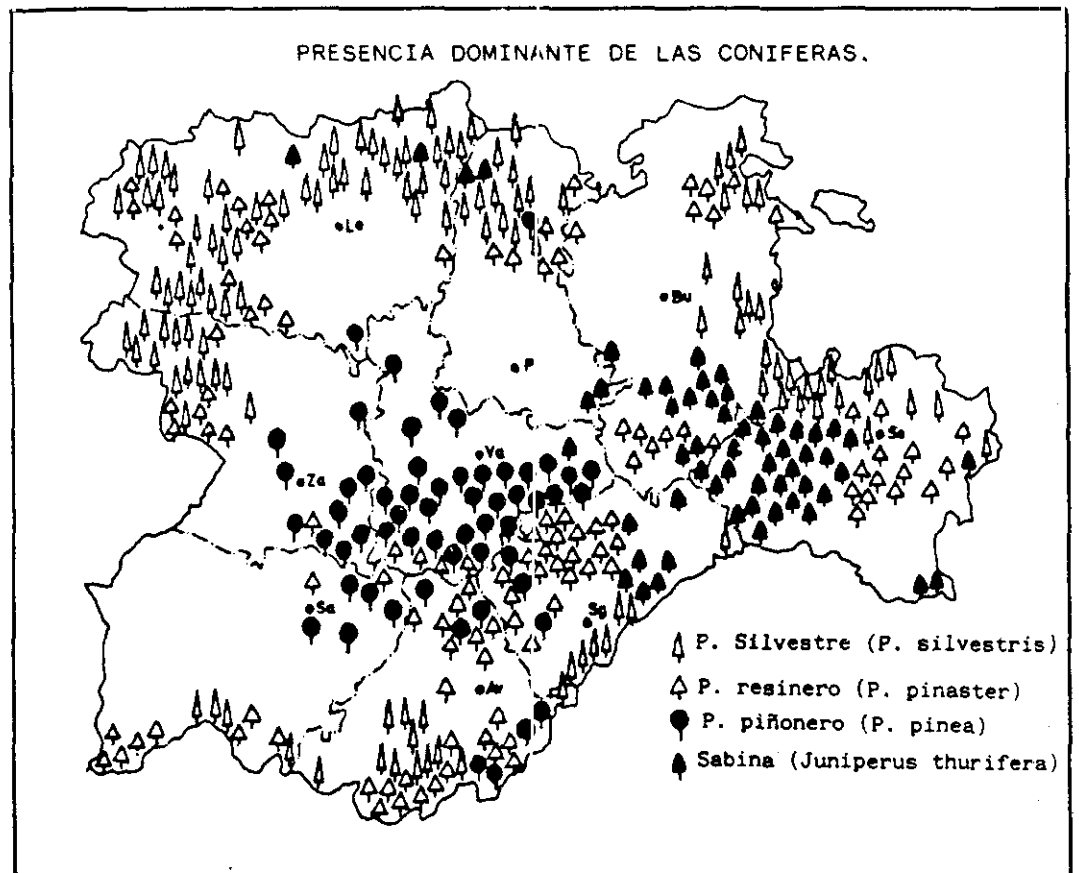


MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION  
DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
SUBDIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION VEGETAL

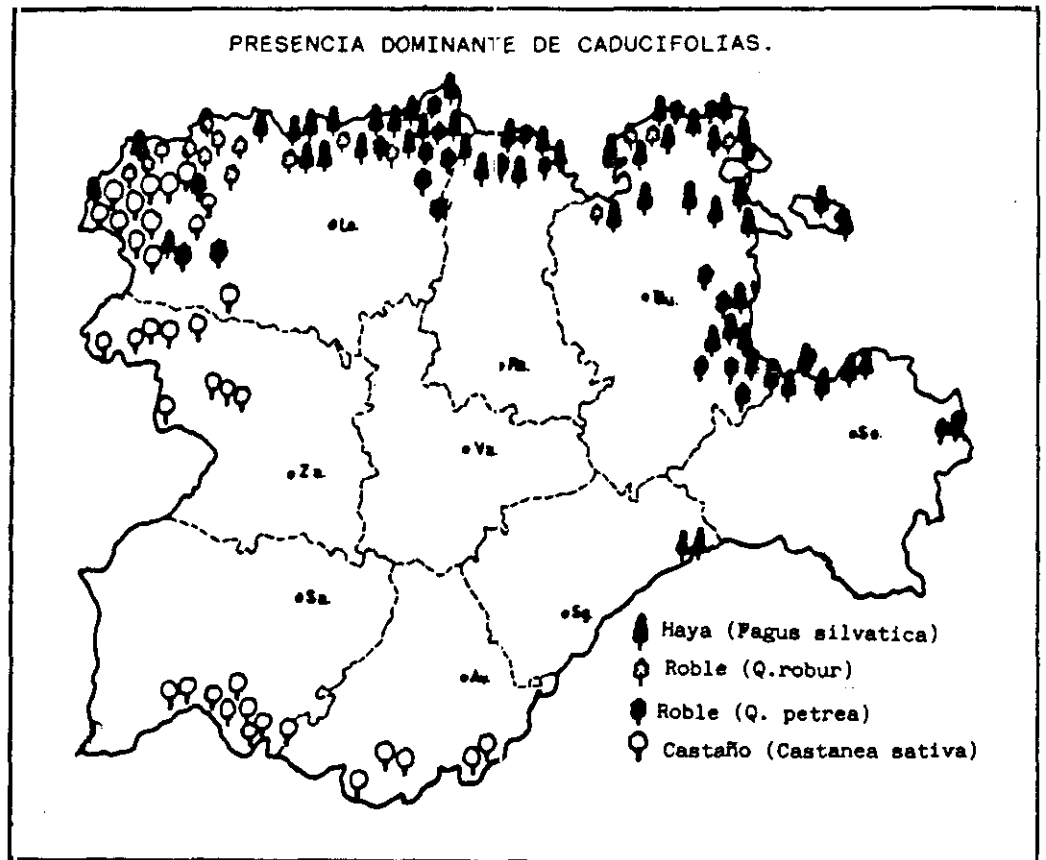
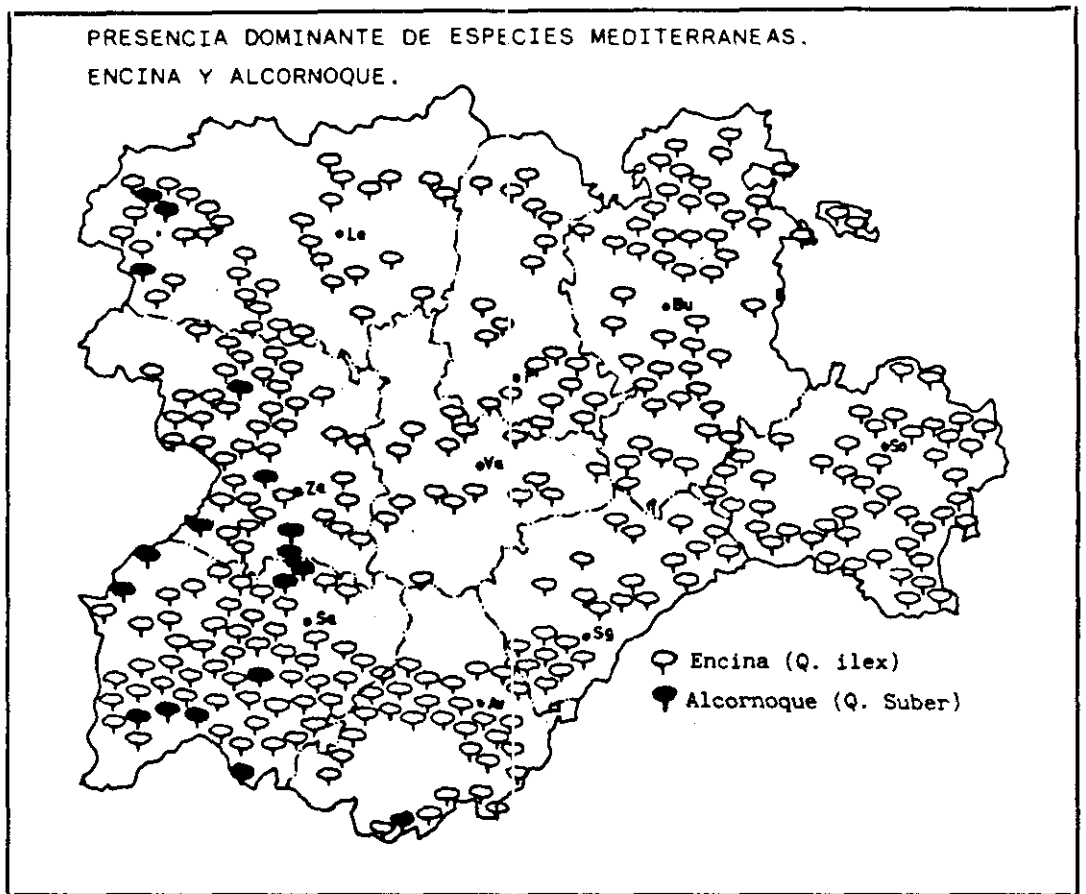
# VALLADOLID

## ISOYETA ANUAL

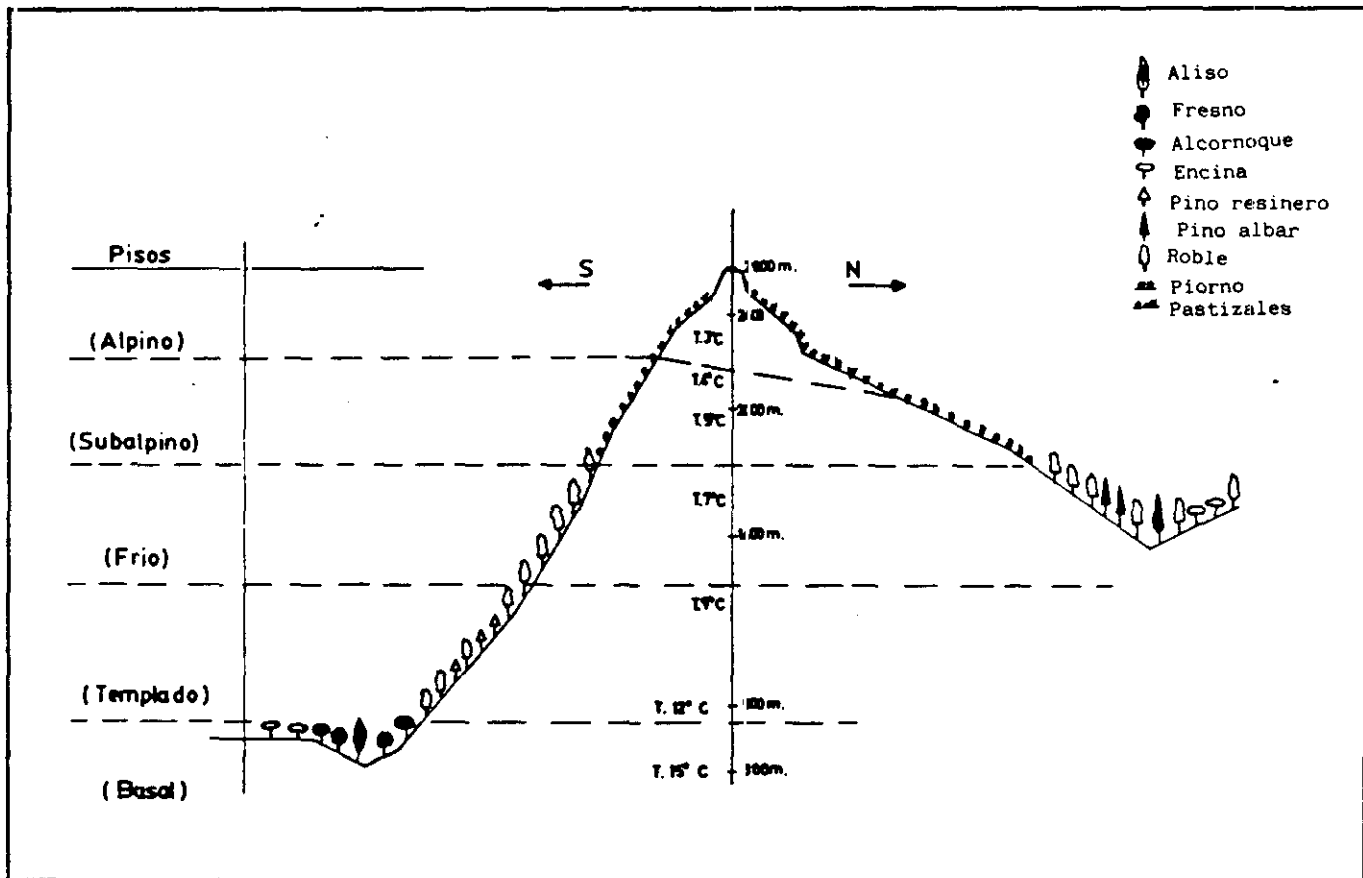




Lám. III - Especies arbóreas dominantes (según Cavero Diéguez)



Lám. IV - Especies arbóreas dominantes (según Caveró Diéguez)

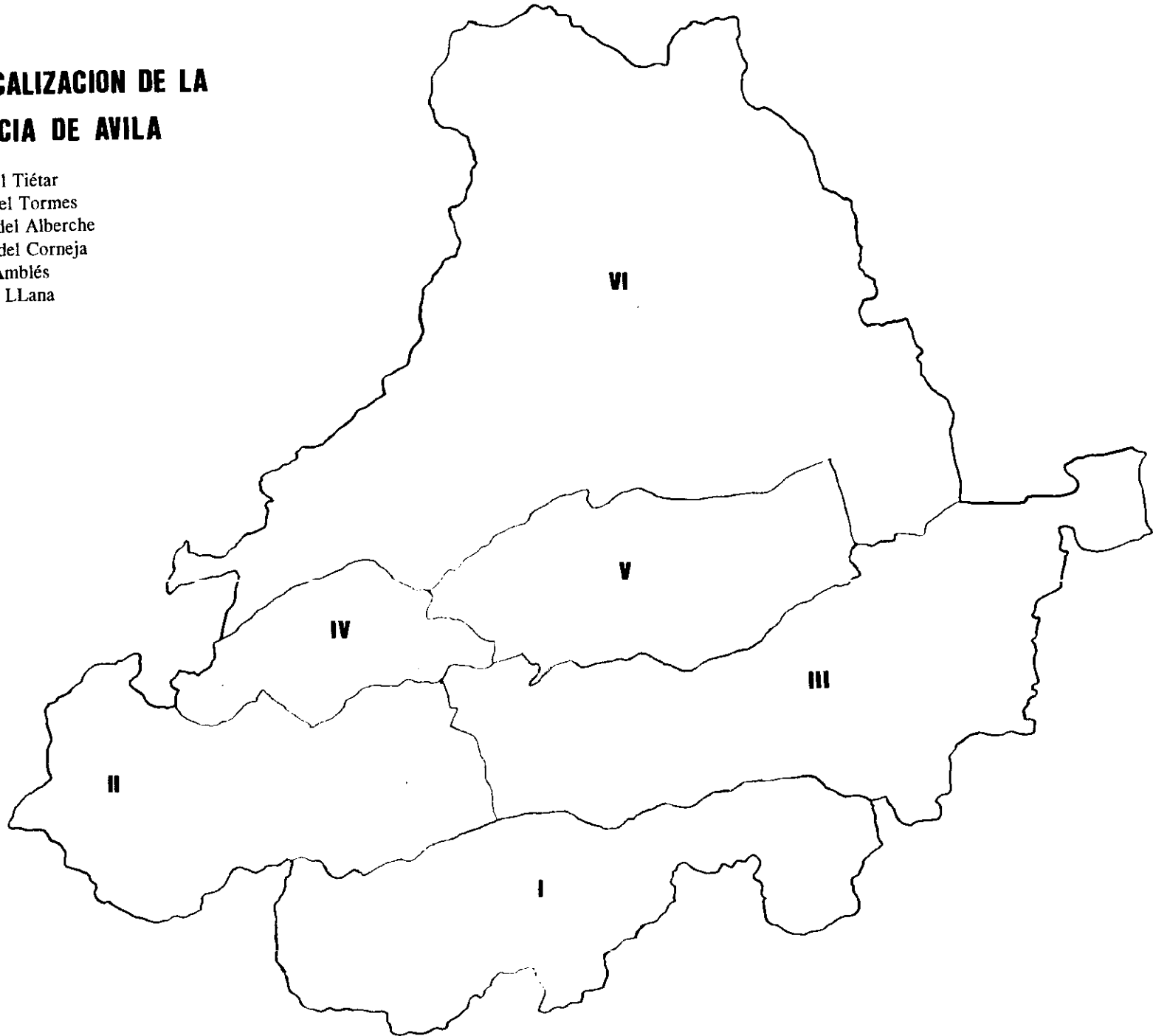


PISOS DE VEGETACION EN LA SIERRA DE GREDOS.

Lám. V - Cliserie de la Sierra de Gredos (según Caveró Diéguez)

# COMARCALIZACION DE LA PROVINCIA DE AVILA

- I. Valle del Tiétar
- II. Valle del Tormes
- III. Valle del Alberche
- IV. Valle del Corneja
- V. Valle Amblés
- VI. Tierra LLana





### ZONAS AGROCLIMATICAS PROVINCIALES

ZONAS	REGIMEN TERMICO												
	Tm	PERIODO FRIO							PERIODO CALIDO				
		Imf	If	Duración	Var. ST	Var. OCT	Var. MY	Var. JN	tmc	Tc	Duración	Var. JL	Var. AG
I	14 a 18°C	6 a 8°C	0 a 2°C	4 a 5 meses	0/10	0/10 a 2/10	0/10 a 2/10	0/10	26 a 28°C	36 a 38°C	3 a 4 meses	8/10 a 10/10	8/10 a 10/10
II	10 a 14°C	2 a 6°C	2 a -2°C	5 a 7 meses	0/10 a 2/10	2/10 a 6/10	2/10 a 6/10	0/10 a 2/10	20 a 26°C	24 a 36°C	0 a 3 meses	2/10 a 8/10	2/10 a 8/10
III	6 a 10°C	0 a 2°C	-2 a -4°C	7 a 9 meses	2/10 a 4/10	6/10 a 10/10	6/10 a 8/10	0/10 a 4/10	16 a 20°C	24 a 28°C	Sin periodo	0/10 a 2/10	0/10 a 2/10
IV	2 a 6°C	-4 a 0°C	-4 a -8°C	9 a 11 meses	4/10 a 6/10	8/10 a 10/10	8/10 a 10/10	4/10 a 6/10	12 a 16°C	18 a 24°C	Sin periodo	0/10	0/10

## ZONAS AGROCLIMATICAS PROVINCIALES

ZONAS	REGIMEN DE HUMEDAD					VEGETACION CULTIVADA							VEGETACION ESPONTANEA
	P anual	ETP anual	PERIODO SECO			CLASIFICACION J. PAPADAKIS					INDICE DE TURC.		Form. flson.
			Duración	Var. JN	Var. ST	Inv.	Ver.	R. Ter.	R. Hum.	Tipo climát.	Secano	Regadío	
I	900 a 1.200 mm.	900 a 1.000 mm.	3 a 4 meses	30 al 40%	50 al 60%	Ci o Av	G	Su	ME o Me	Mediterr. subtropical	15 a 25	45 a 55	Durilignosa o Aestilign.
II	400 a 1.200 mm.	700 a 900 mm.	2 a 5 meses	20 ai 80%	30 ai 100%	Av o Av	M	TE	ME o Me	Mediterr. templado	5 a 20	25 a 50	Durilignosa o Aestilign.
III	600 a 2.500 mm.	500 a 700 mm.	2 a 3 meses	0 al 20%	10 al 50%	Tv o Ti	t o T	Te	ME o Me	Mediterr. templado fresco	10 a 20	25 a 40	Durilignosa Aestilign. o Aciculil.
IV	600 a 1.200 mm.	400 a 600 mm.	1 a 2 meses	0 al 20%	30 al 80%	Ti	t	te	ME	Mediterr. templado frío	10 a 20	15 a 25	Durilignosa Aestilign. o Aciculil.

Nota:  $\bar{T}_m$  = temperatura media anual.

t<sub>mf</sub> = temperatura media del mes más frío.

t<sub>f</sub> = temperatura media de las mínimas del mes más frío.

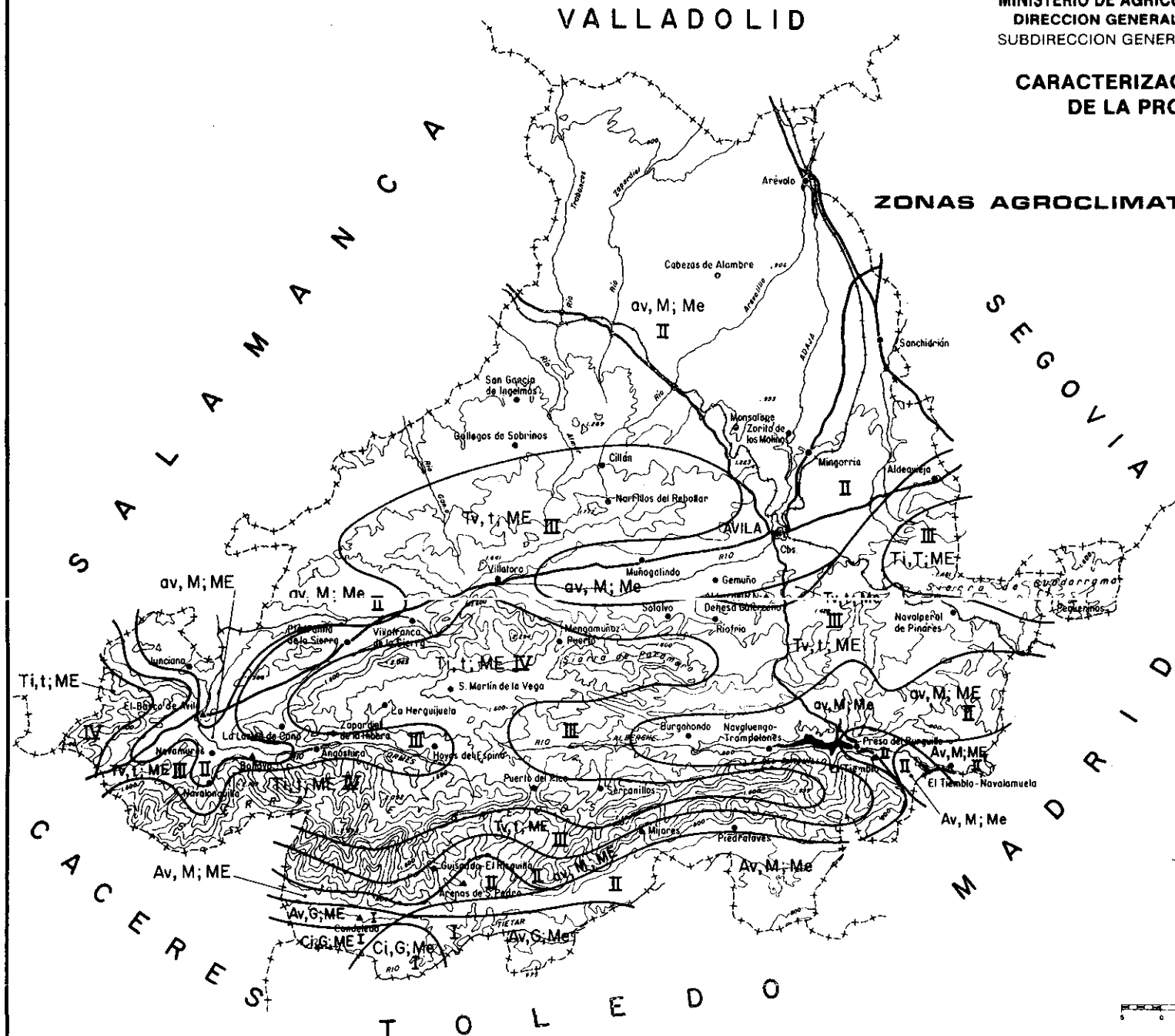
t<sub>mc</sub> = temperatura media del mes más cálido.

T<sub>c</sub> = temperatura media de las máximas del mes más cálido.

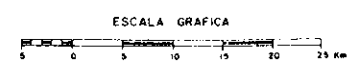
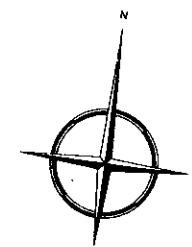
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION  
 DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
 SUBDIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION VEGETAL

**CARACTERIZACION AGROCLIMATICA  
 DE LA PROVINCIA DE AVILA**

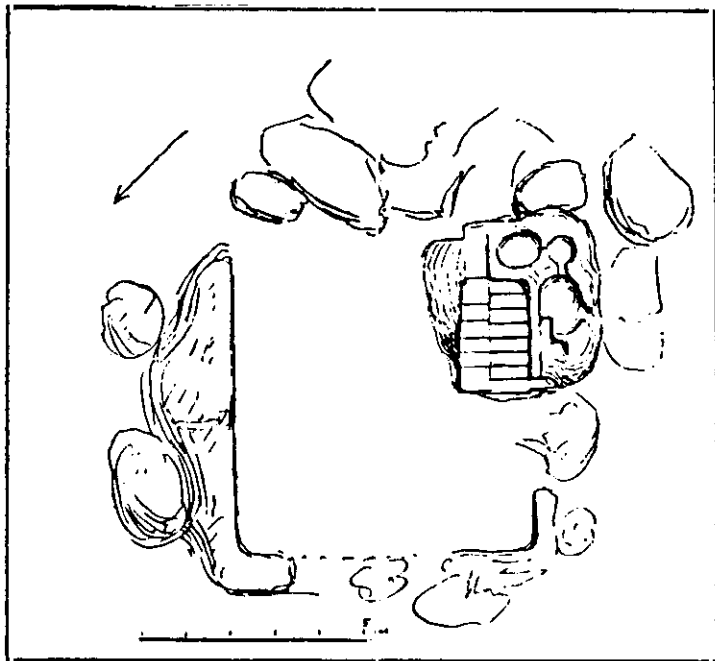
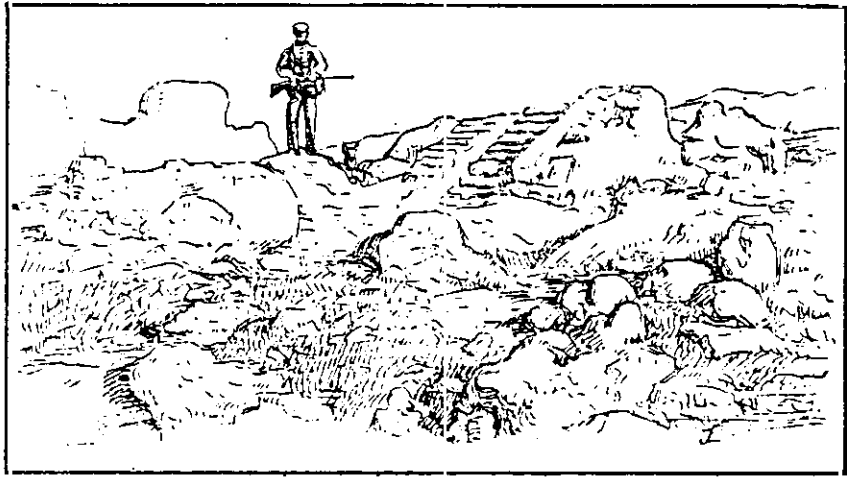
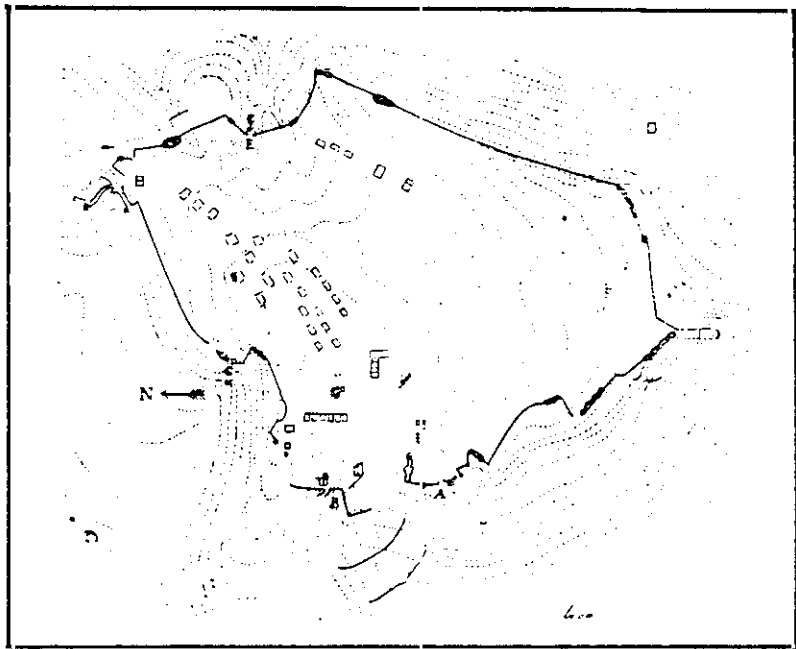
**ZONAS AGROCLIMATICAS PROVINCIALES**



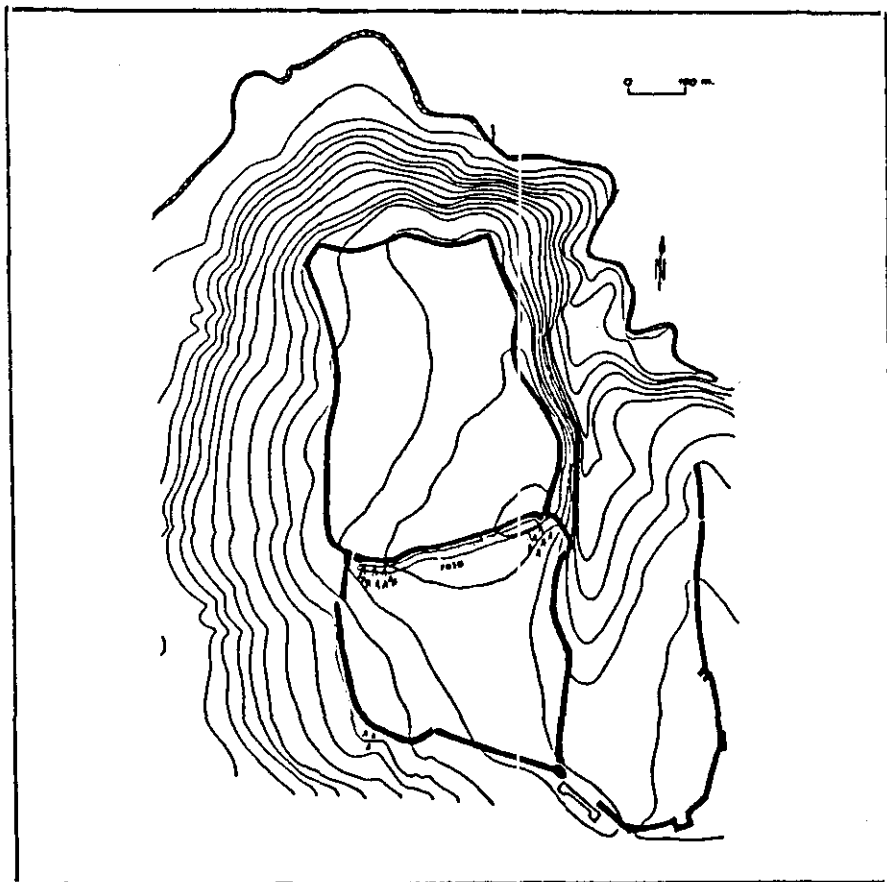
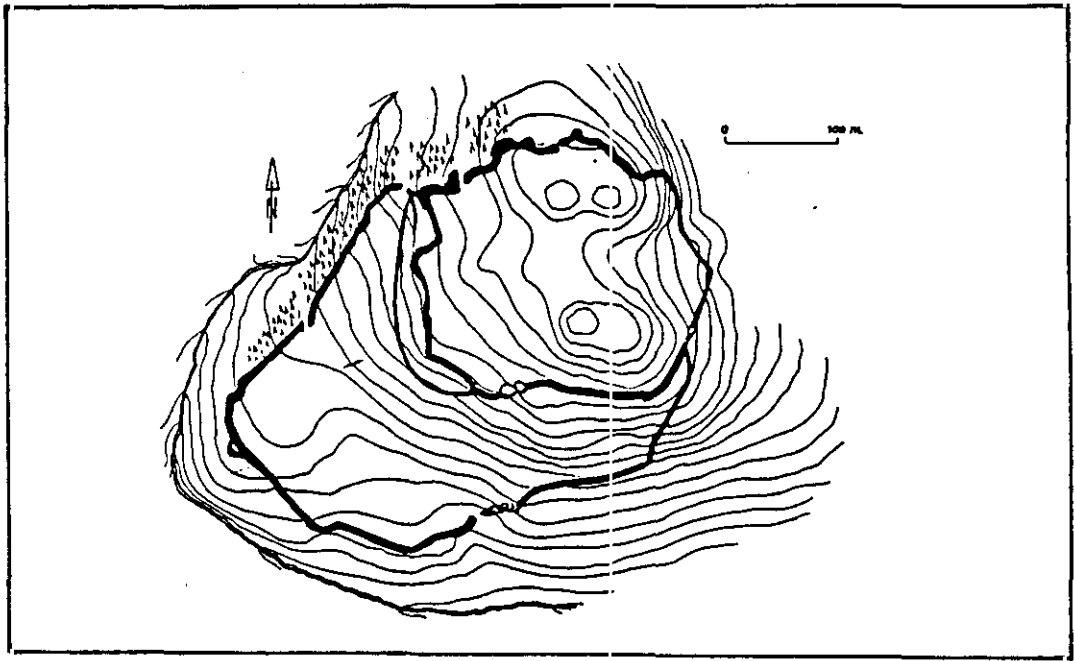
- LEYENDA**
- Ci Citrus
  - Av Avena cálido
  - av Avena fresco
  - Tv Trigo-avena
  - Ti Trigo cálido
  - G Algodón mas cálido
  - M Maíz
  - T Trigo mas cálido
  - † Trigo menos cálido
  - ME Mediterráneo húmedo
  - Me Mediterráneo seco



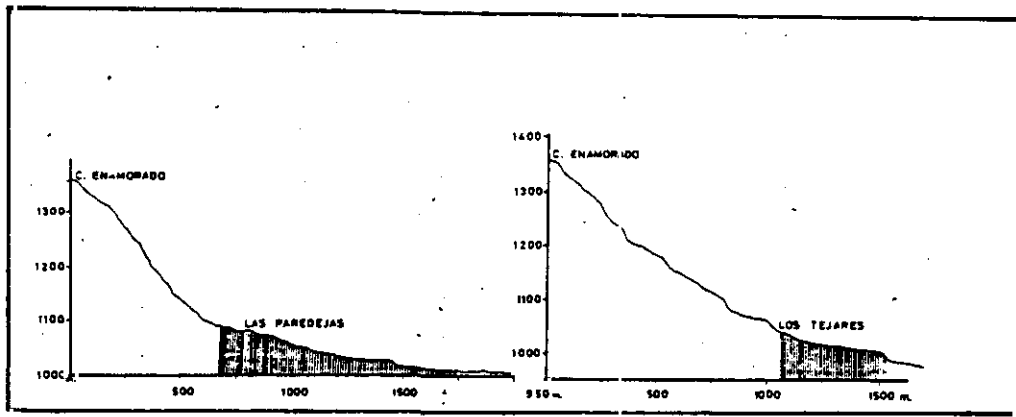
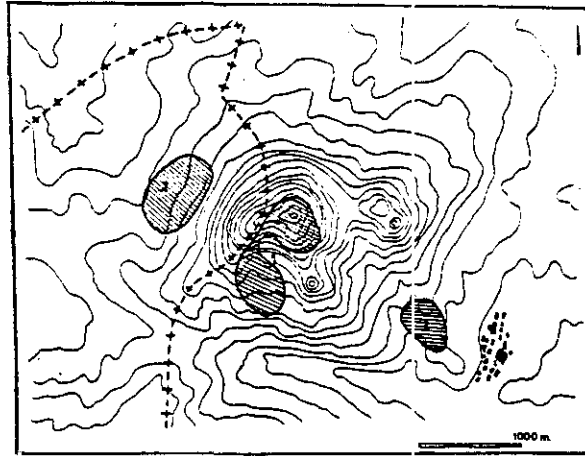




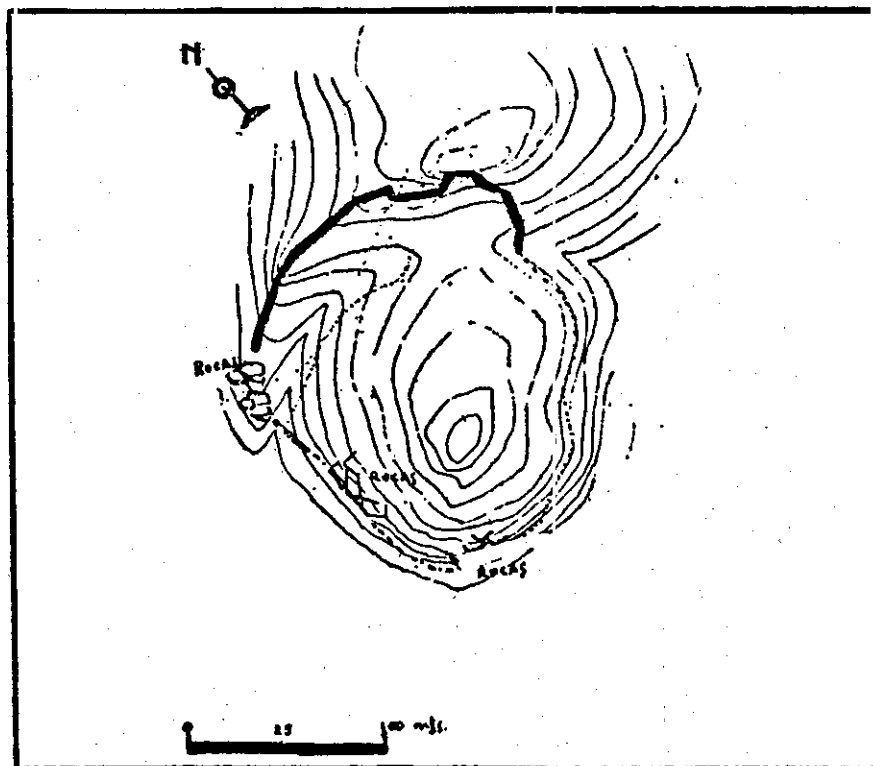
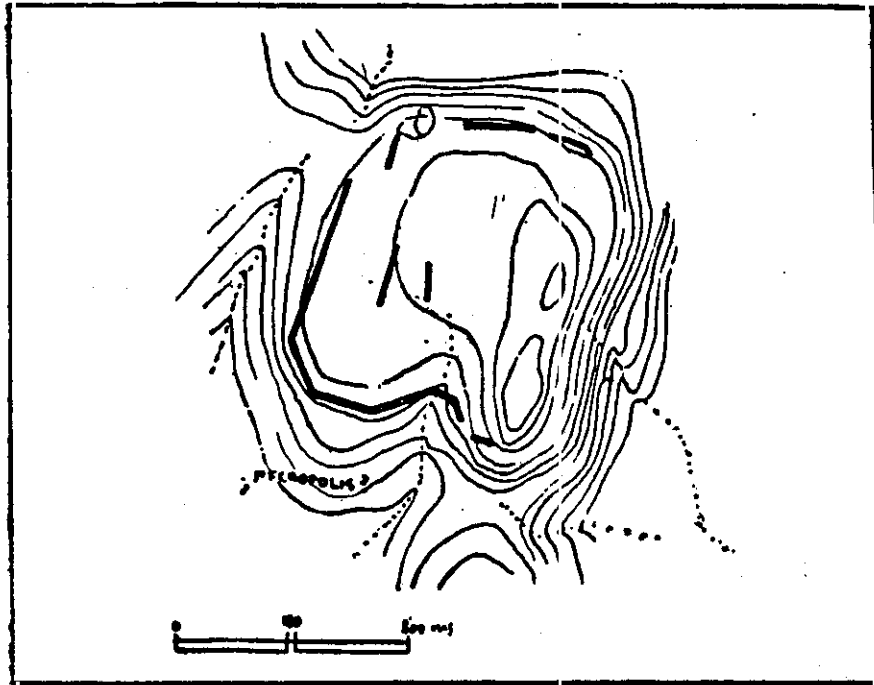
**Lám. XI - ULACA.** Plano del castro (según Lantier y Breuil). "Altar de los sacrificios": alzado (según Lantier y Breuil) y plano (según Gómez Moreno)



Lám. XII - Plano de LAS COGOTAS (superior) y LA MESA DE MIRANDA (inferior); según González-Tablas, Arias y Benito



Lám. XIII - Cerro del BERRUECO, plano del yacimiento (superior) 1. Cancho Enamorado, 2. Las Paredejas, 3. Los Tejares; alzado (inferior); según Fabián

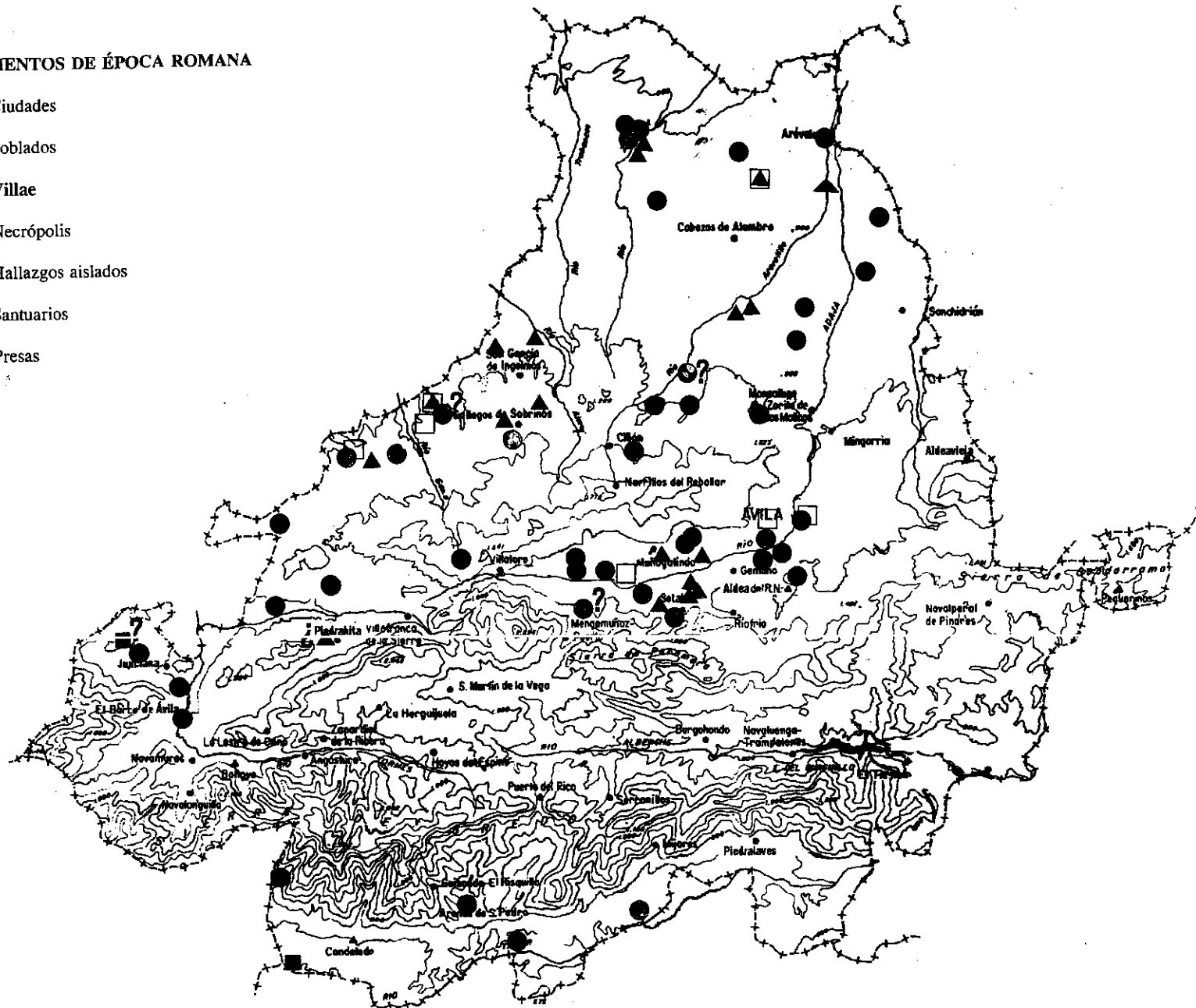


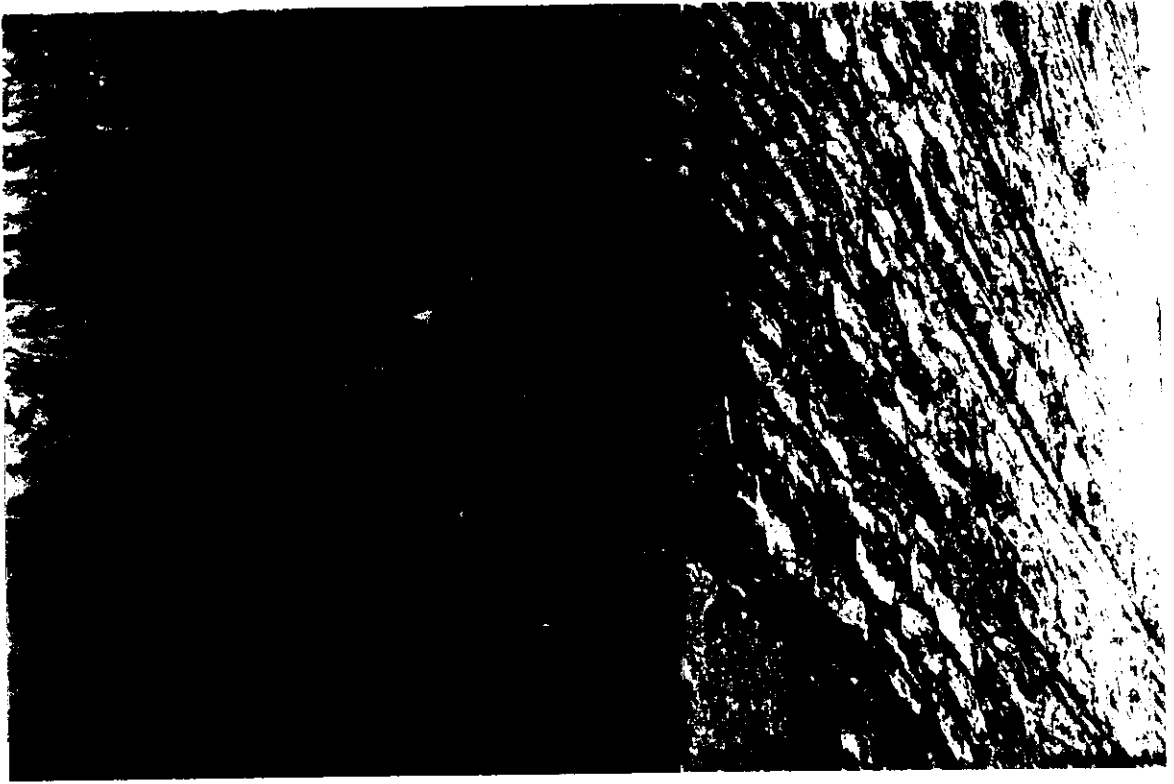
Lám. XIV - Planos de los castros de CUESTA DE LAS VIÑAS (superior) y ERA DE LOS MOROS (inferior); según Rodríguez Almeida



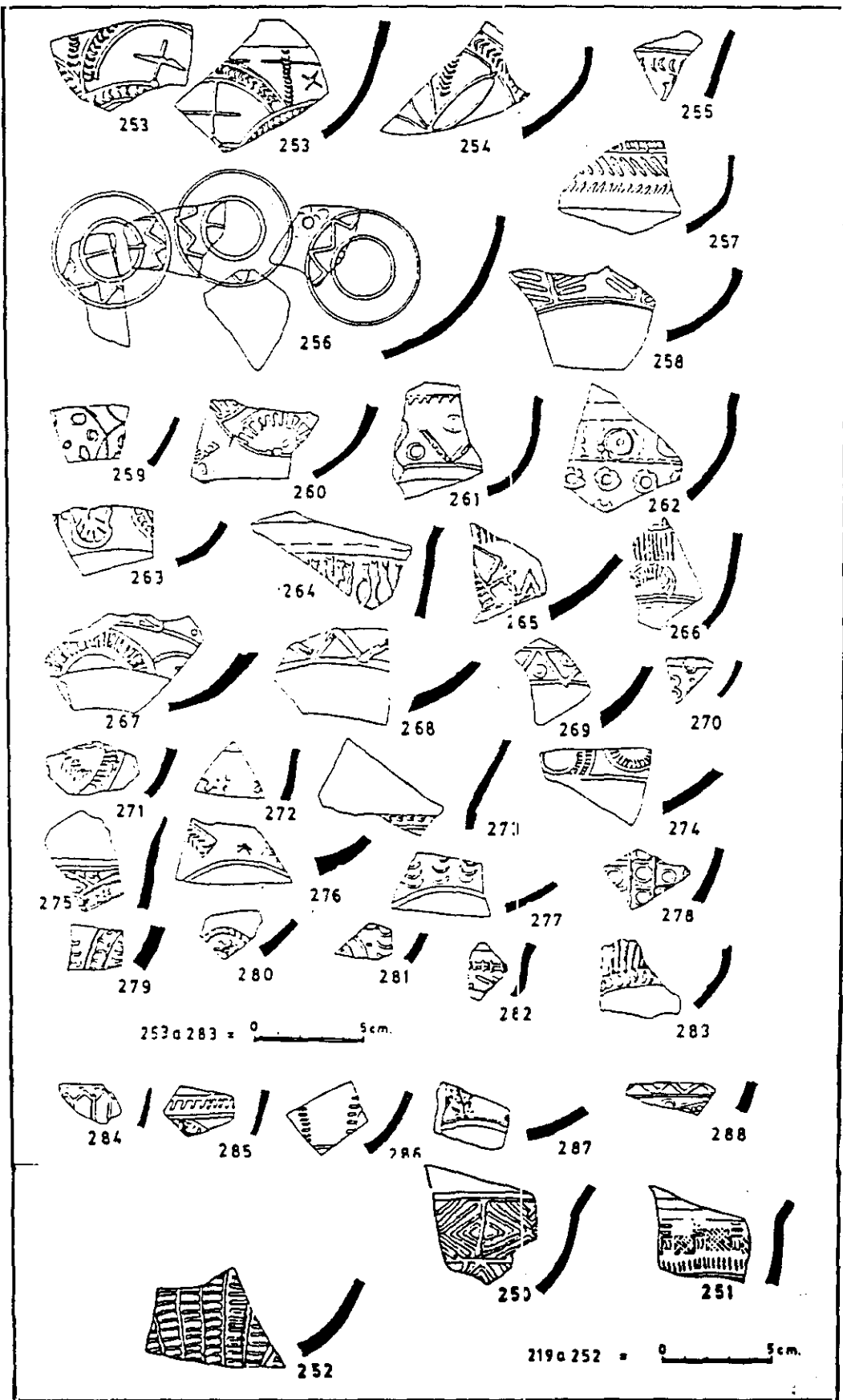
# YACIMIENTOS DE ÉPOCA ROMANA

- Ciudades
- Poblados
- ▲ Villae
- Necrópolis
- Hallazgos aislados
- Santuarios
- ▲ Presas

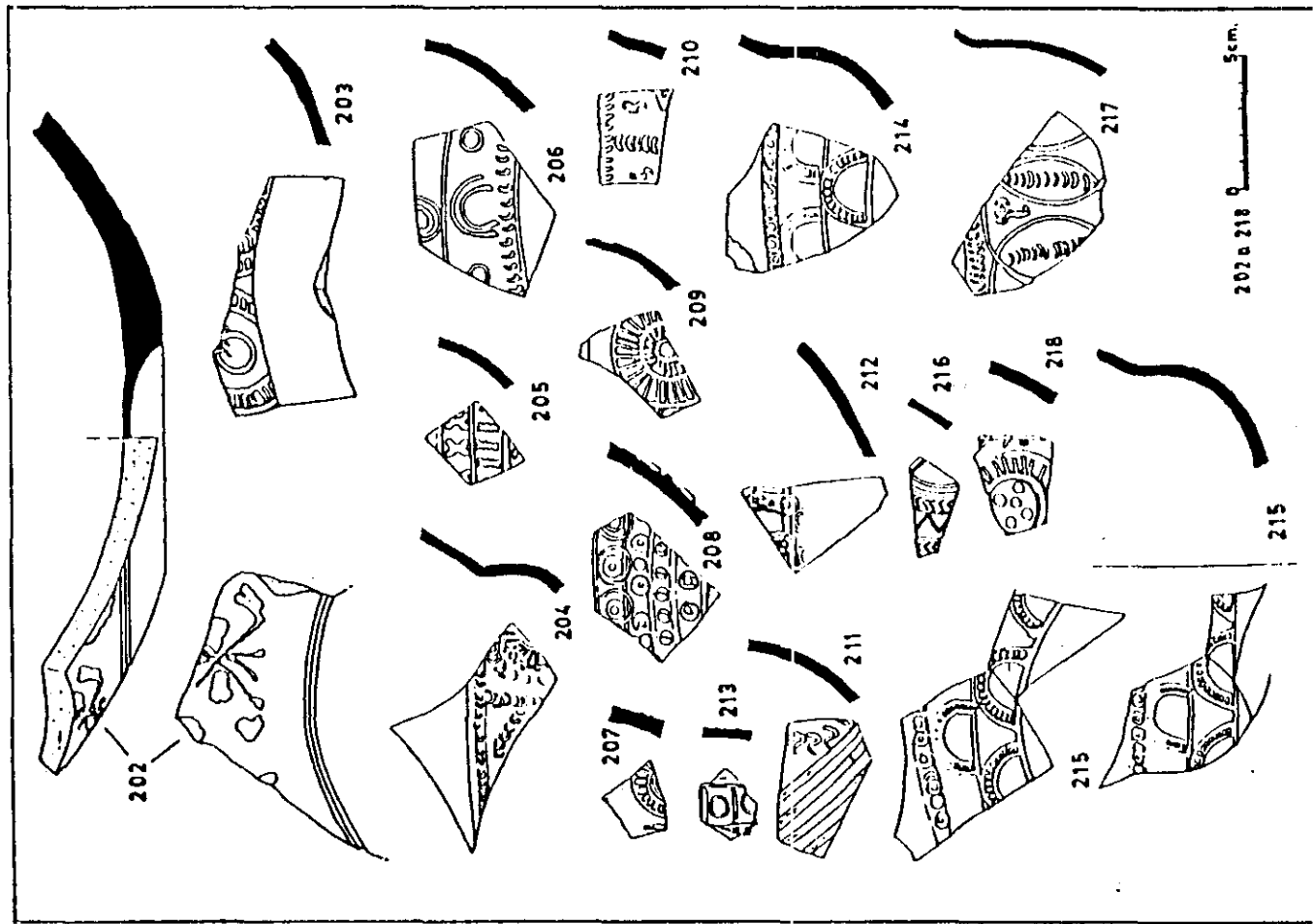
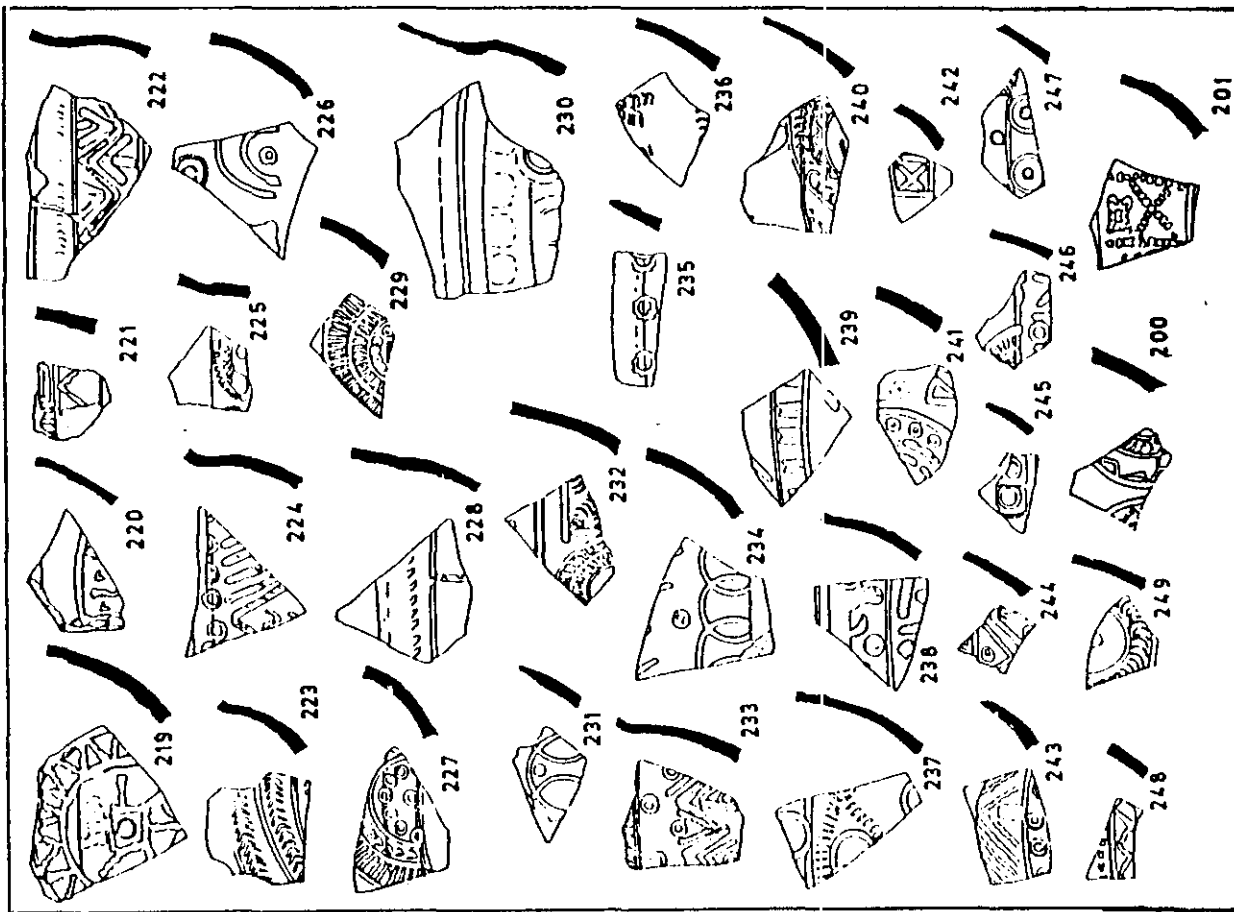




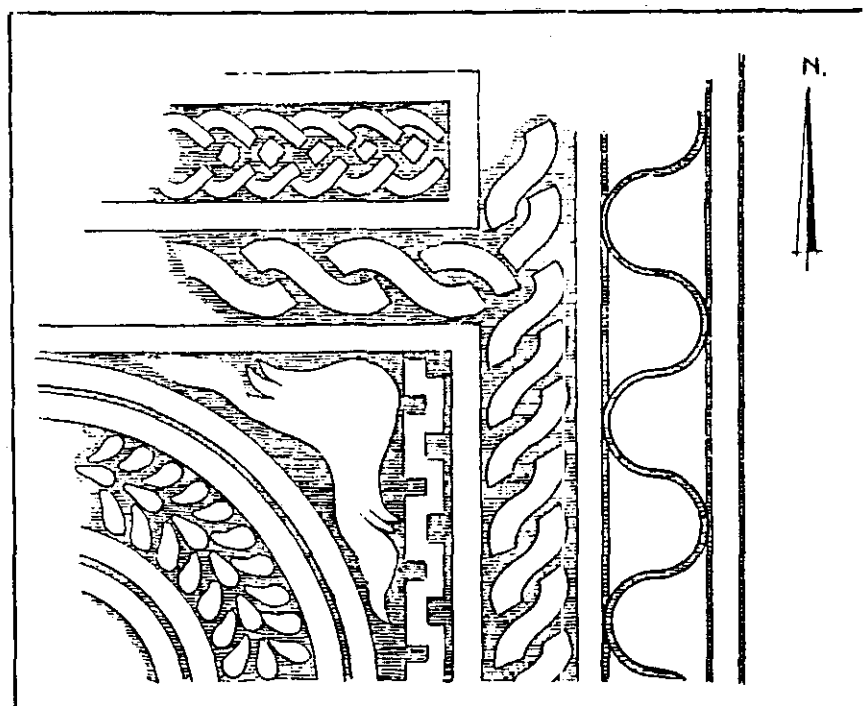
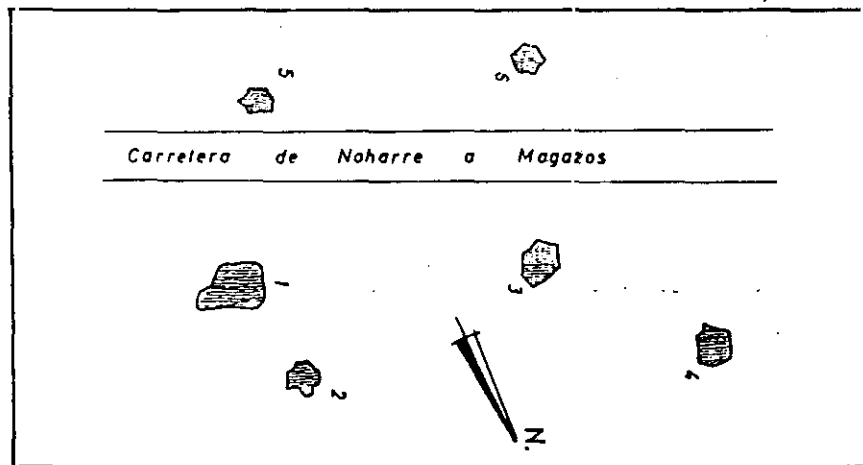
Lám. XVI - Materiales romanos de la Iglesia de San Miguel (Arévalo)



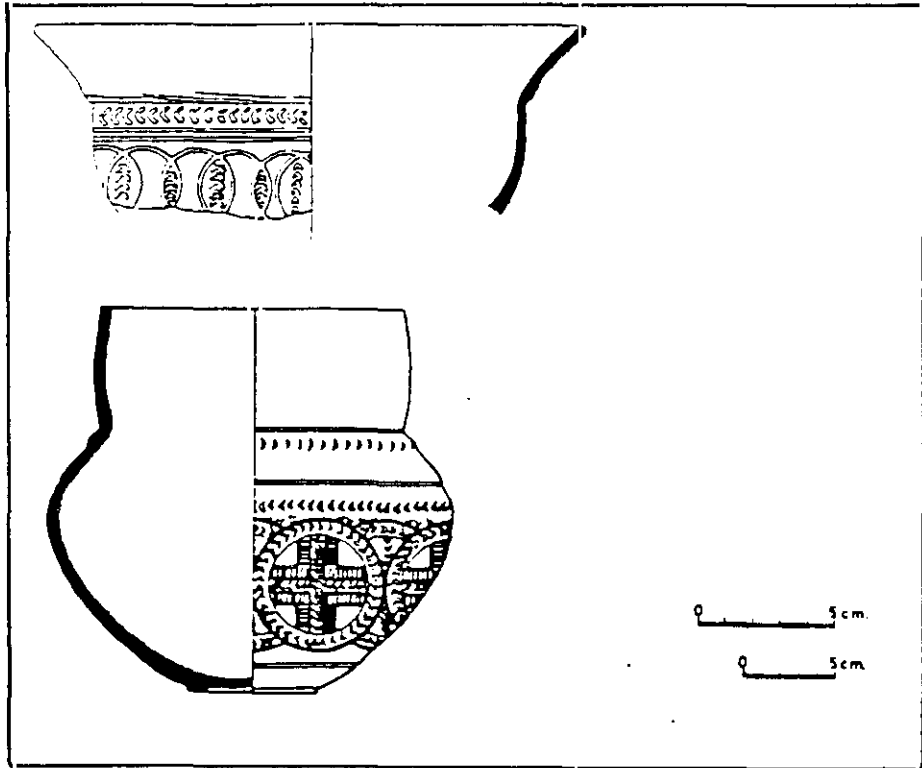
Lám. XVII - Fragmentos de T.S.H.T. de CABEZUELA (Papatrigo); según López Rodríguez



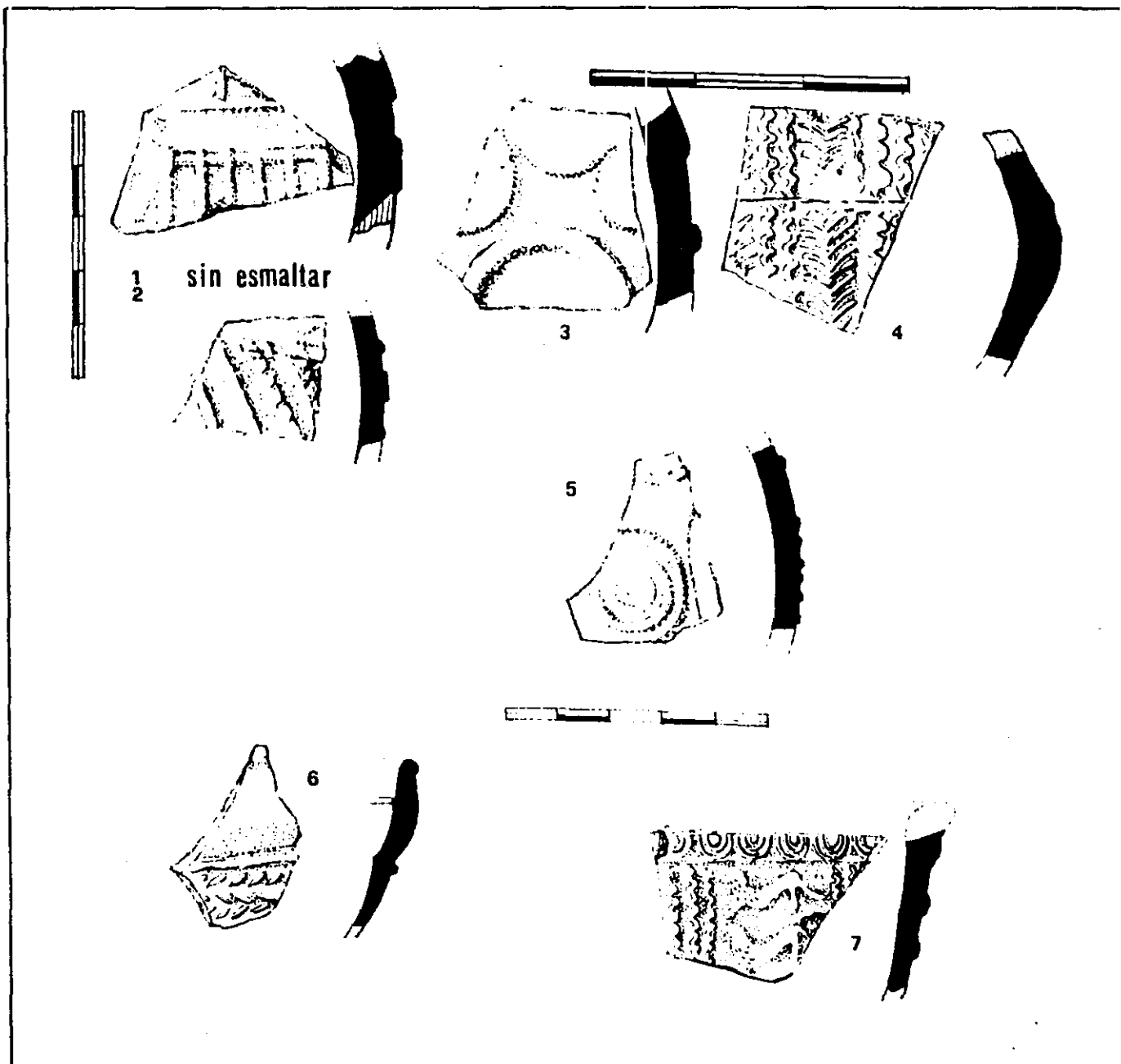
Lám. XVIII - Fragmentos de *T.S.H.T.* de EL SENDERILLO (Papatrigo); según López Rodríguez



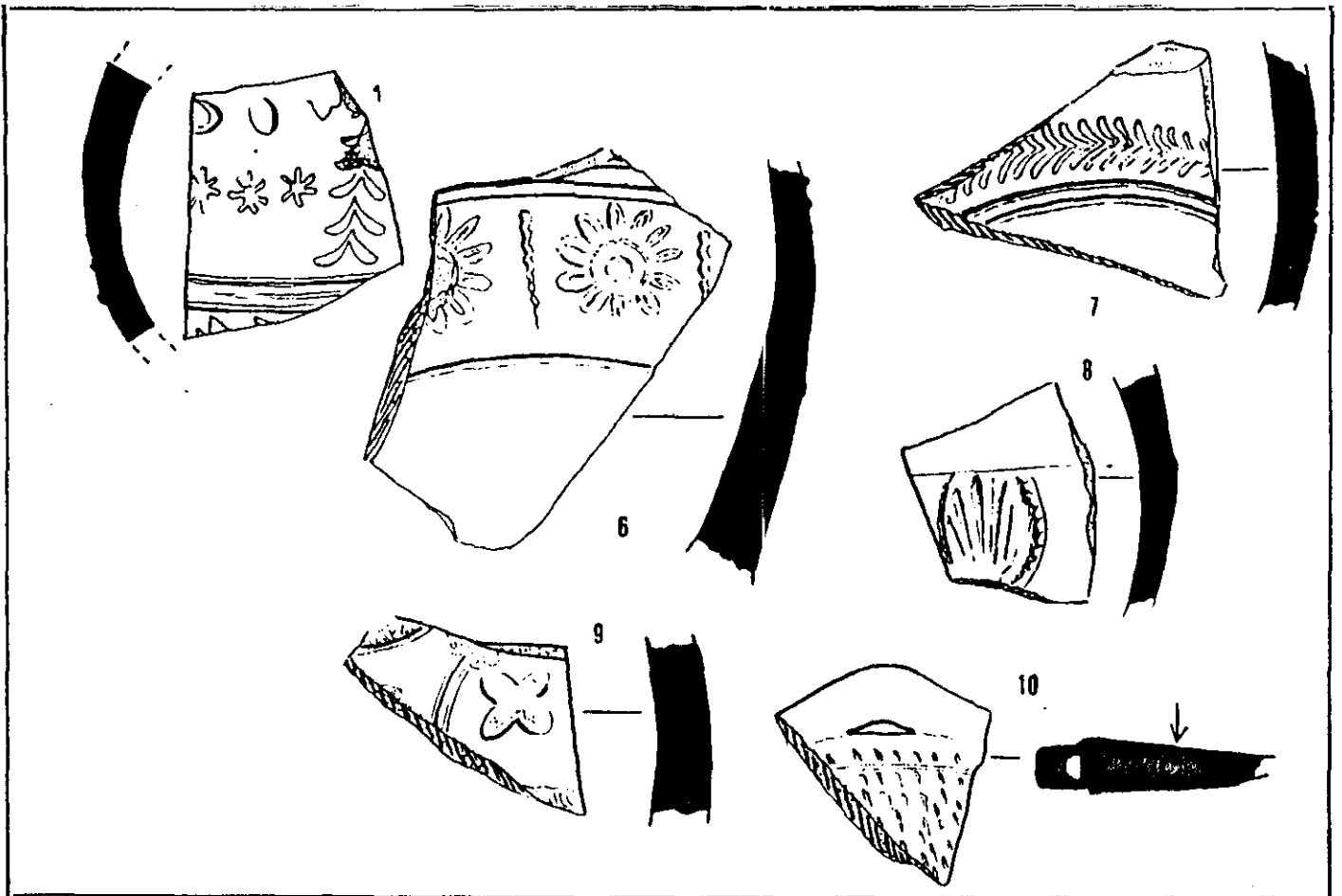
Lám. XIX - Villa de MAGAZOS (Nava de Arévalo), localización y detalle del pavimento; según Fernández Blanco



Lám. XX - T.S.H.T. de EL CHORRILLO (Diego Álvaro); según López Rodríguez

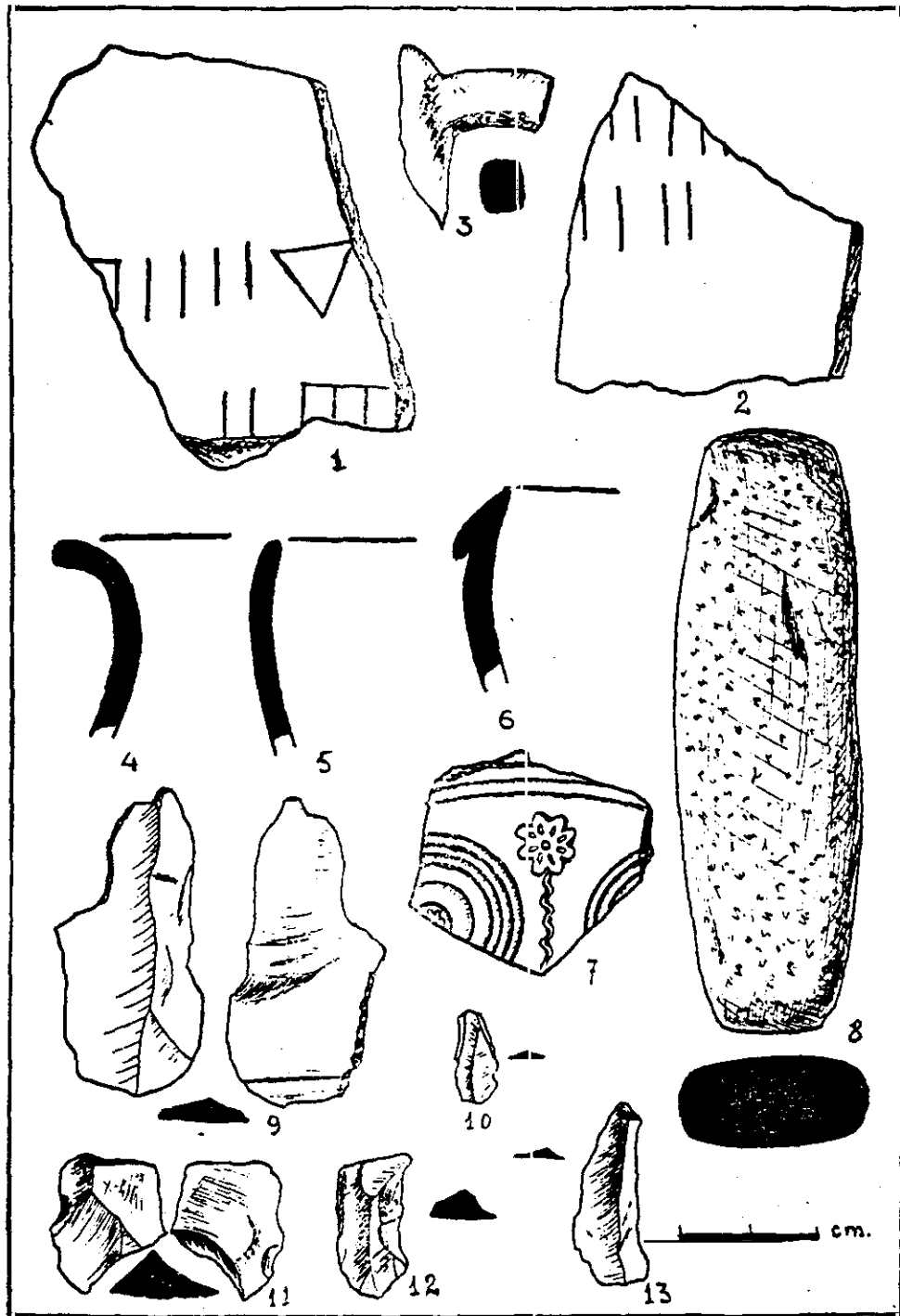


Lám. XXI - Fragmentos de T.S. de Padiernos (según Rodríguez Almeida)



Lám. XXII - Fragmentos de T.S. de PARED DE MOROS (Niharra); según Rodríguez Almeida

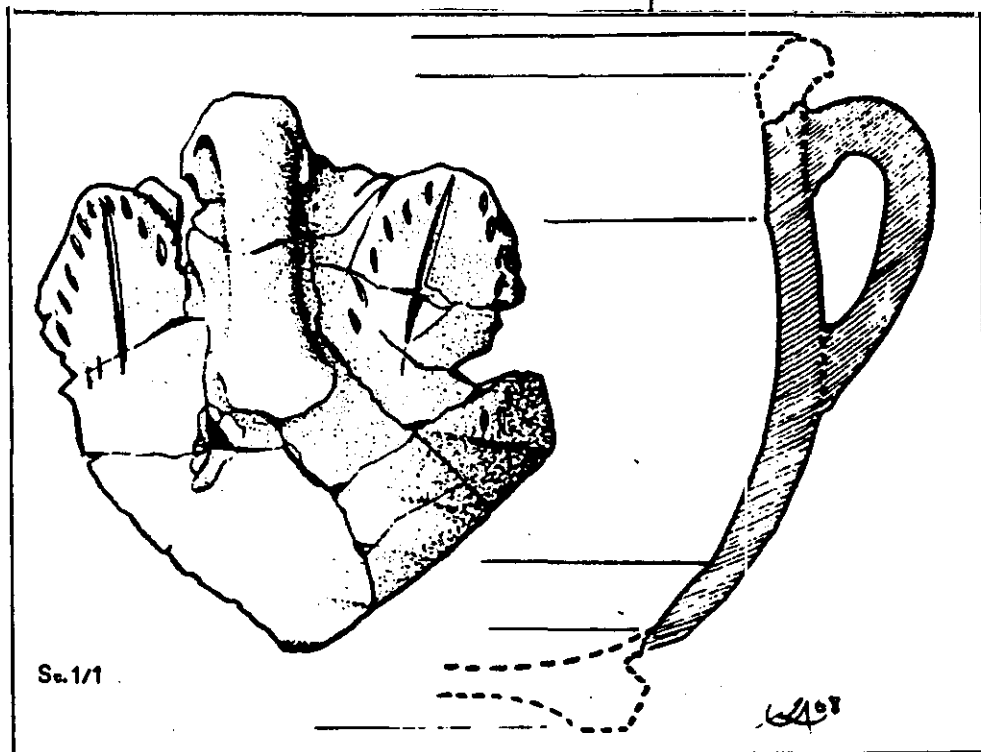
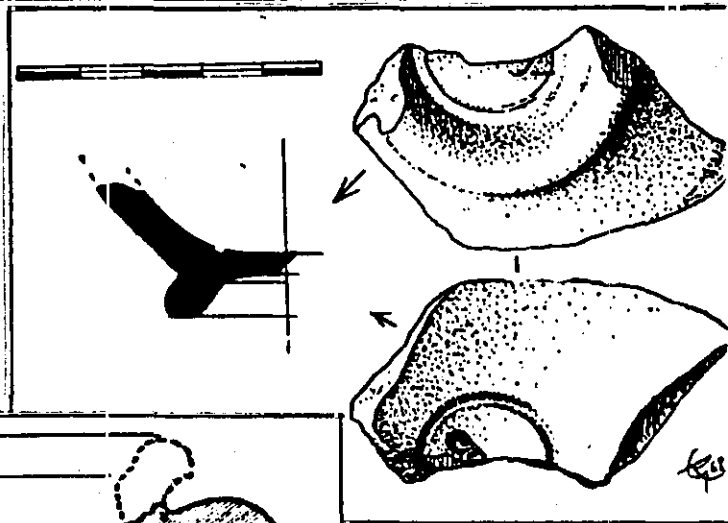
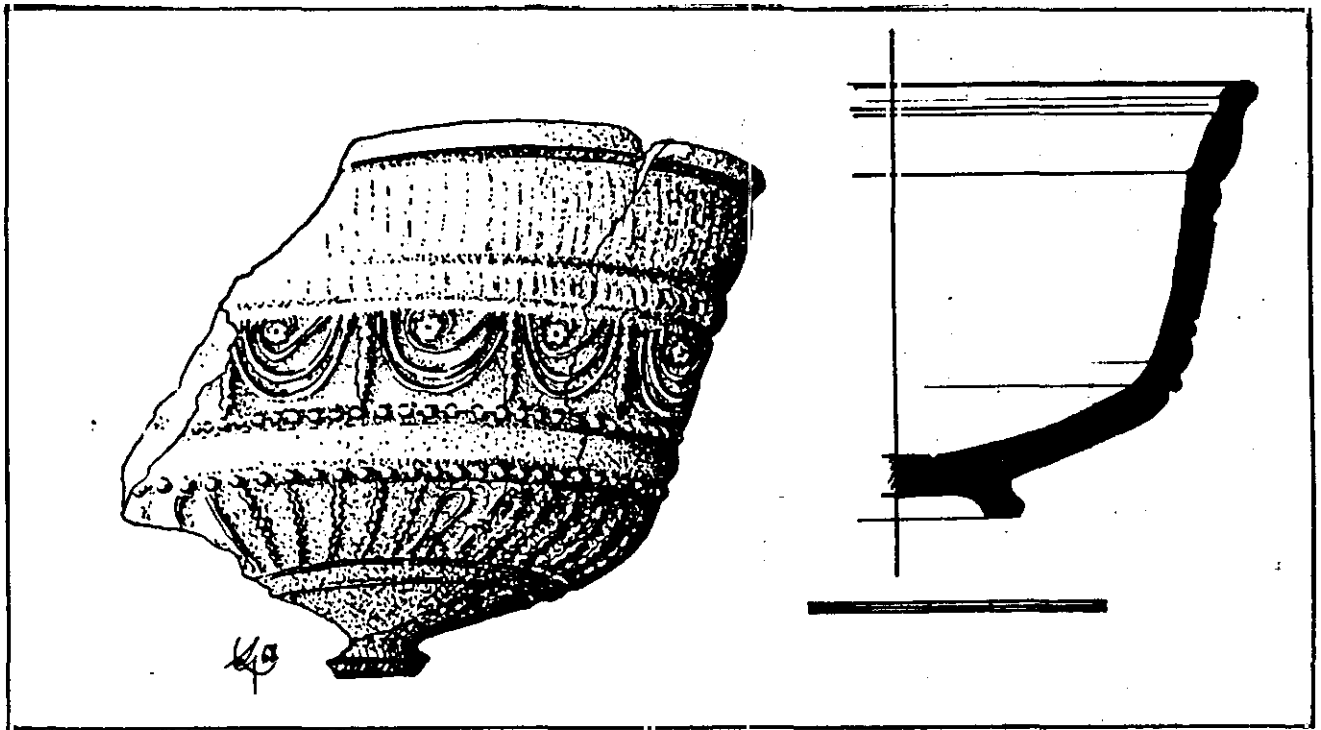




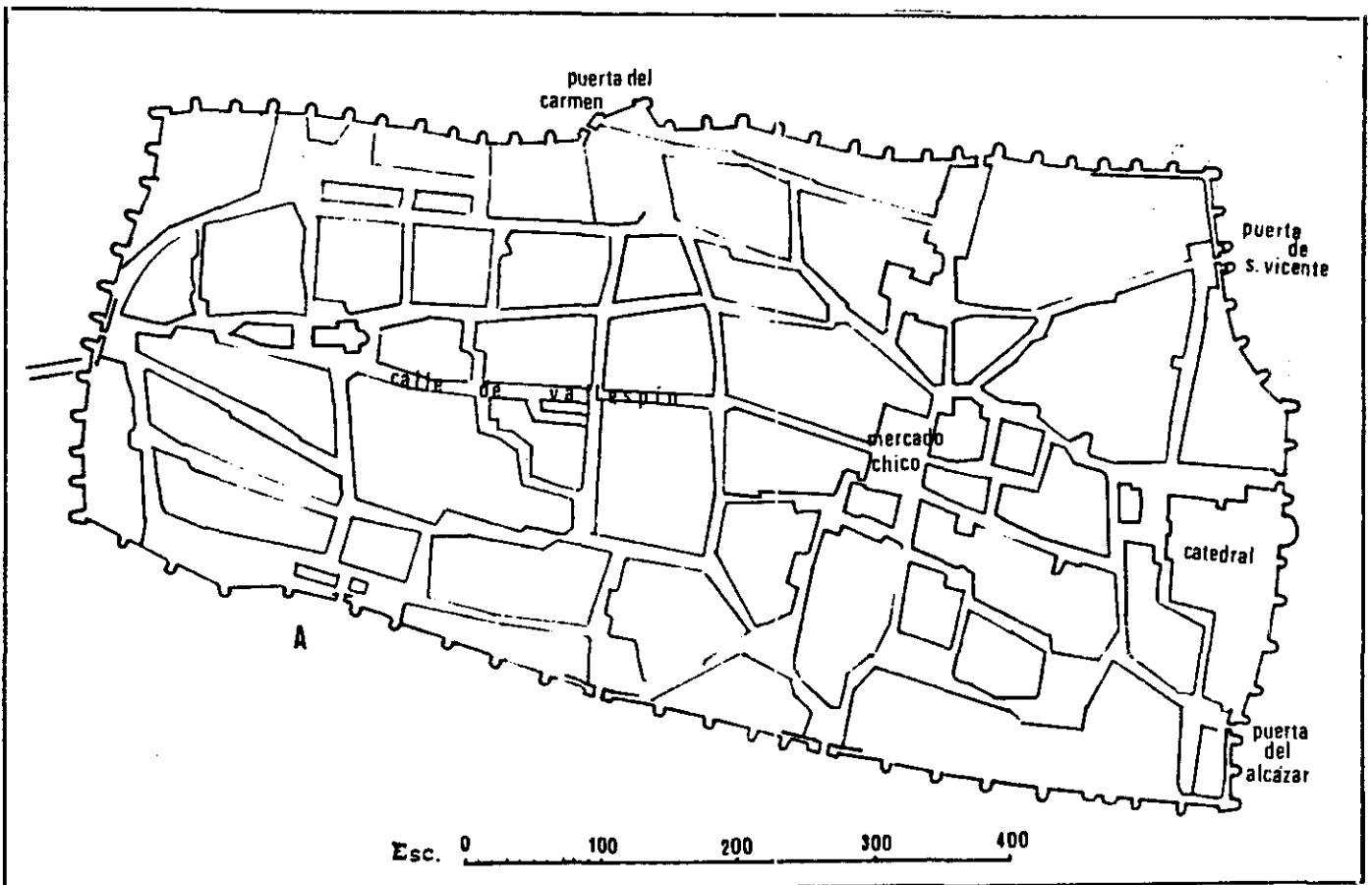
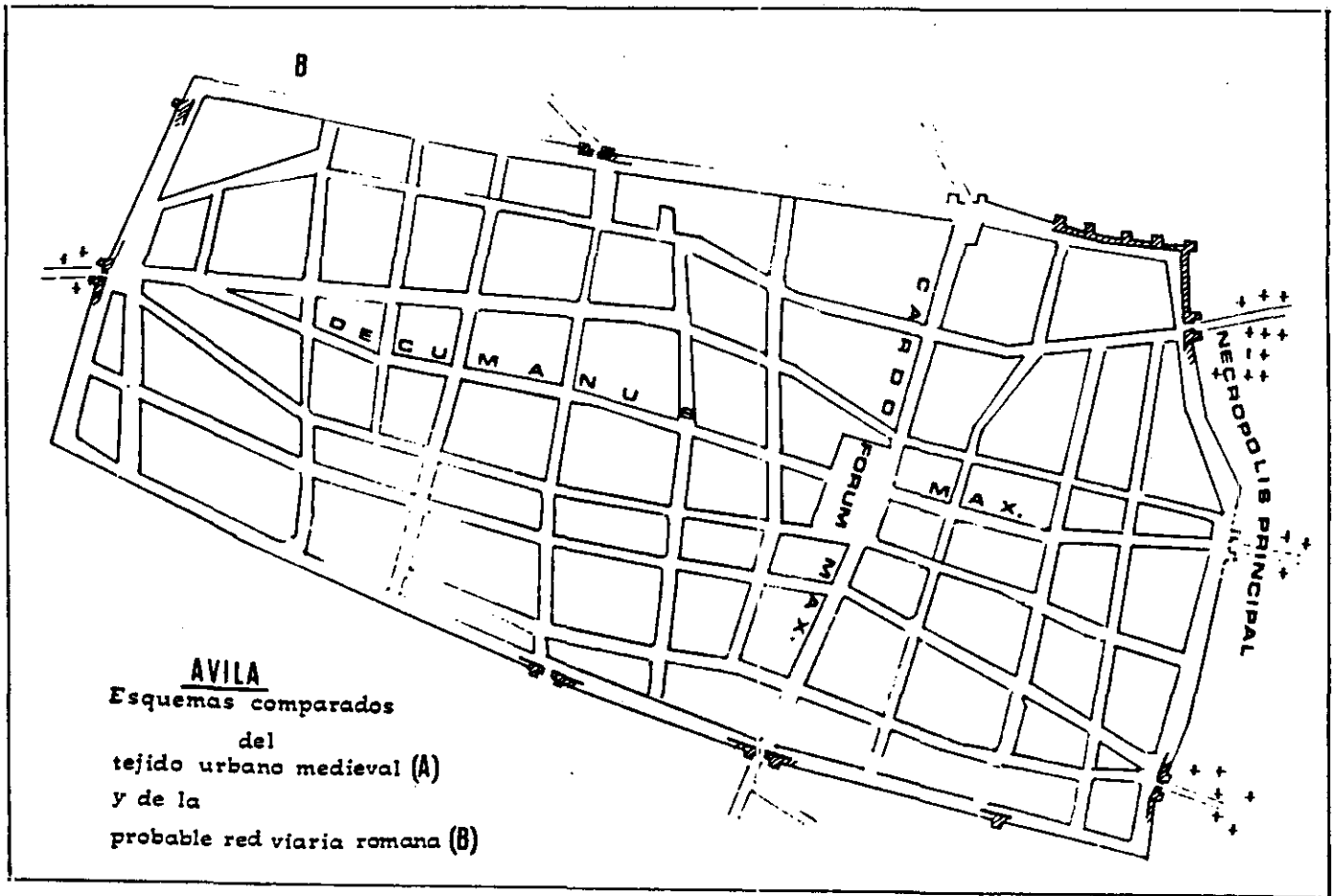
Lám. XXIII - Materiales de NAVASANGIL (Solosancho); según Posac Mon



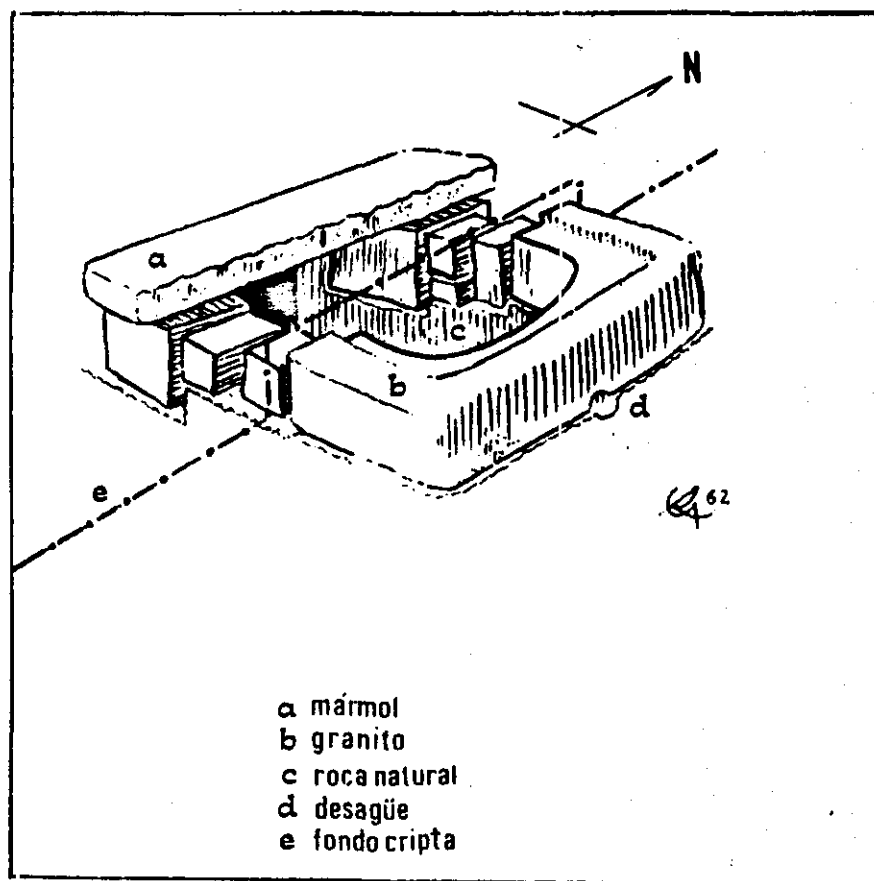
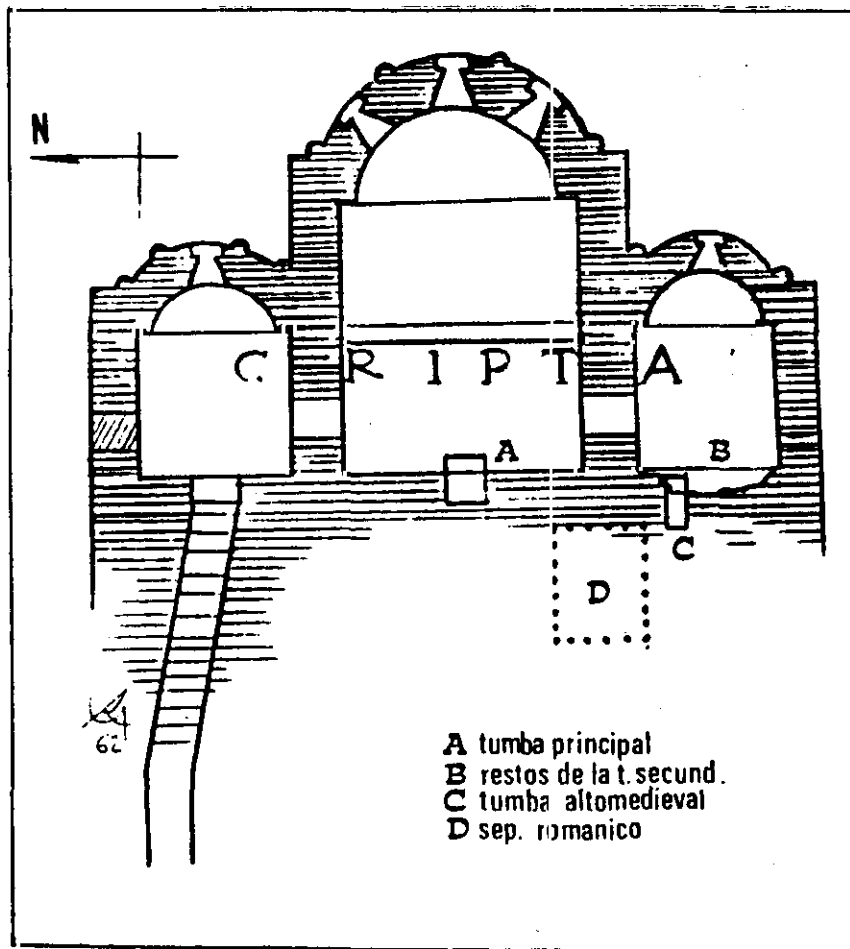
**Lám. XXIV** - Balsamario (Arenas de San Pedro); foto tomada de Bronces, 1990



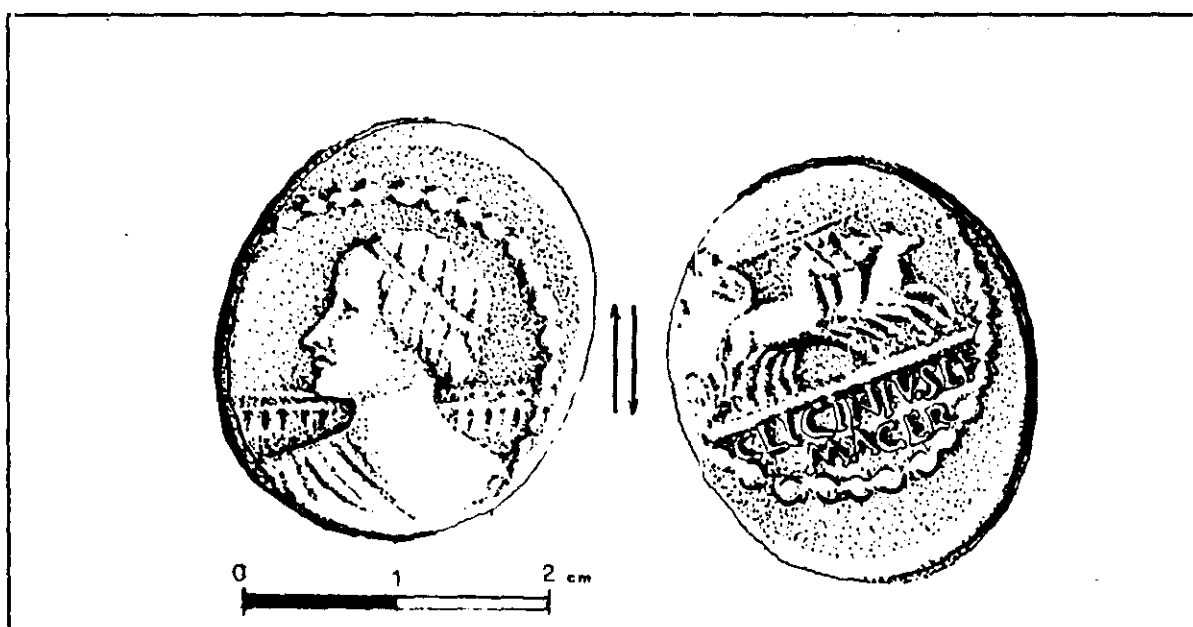
Lám. XXV - 1-2. T.S. de la C/ Pedro Lagasca; 3. Pseudo T.S. del Mercado Grande (Ávila); según Rodríguez Almeida



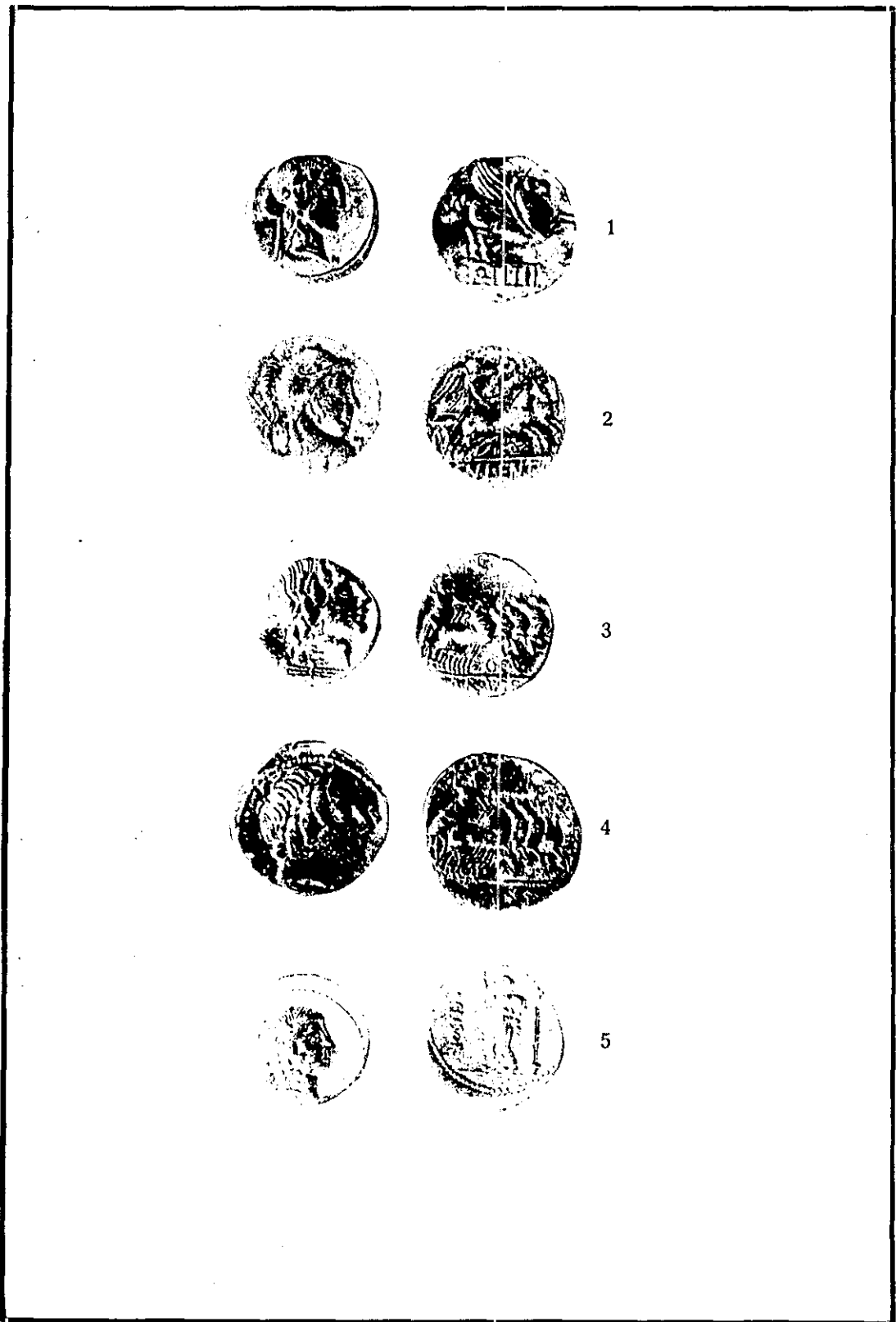
Lám. XXVI - Ávila: Evolución del casco urbano y perímetro murado (según Rodríguez Almeida)



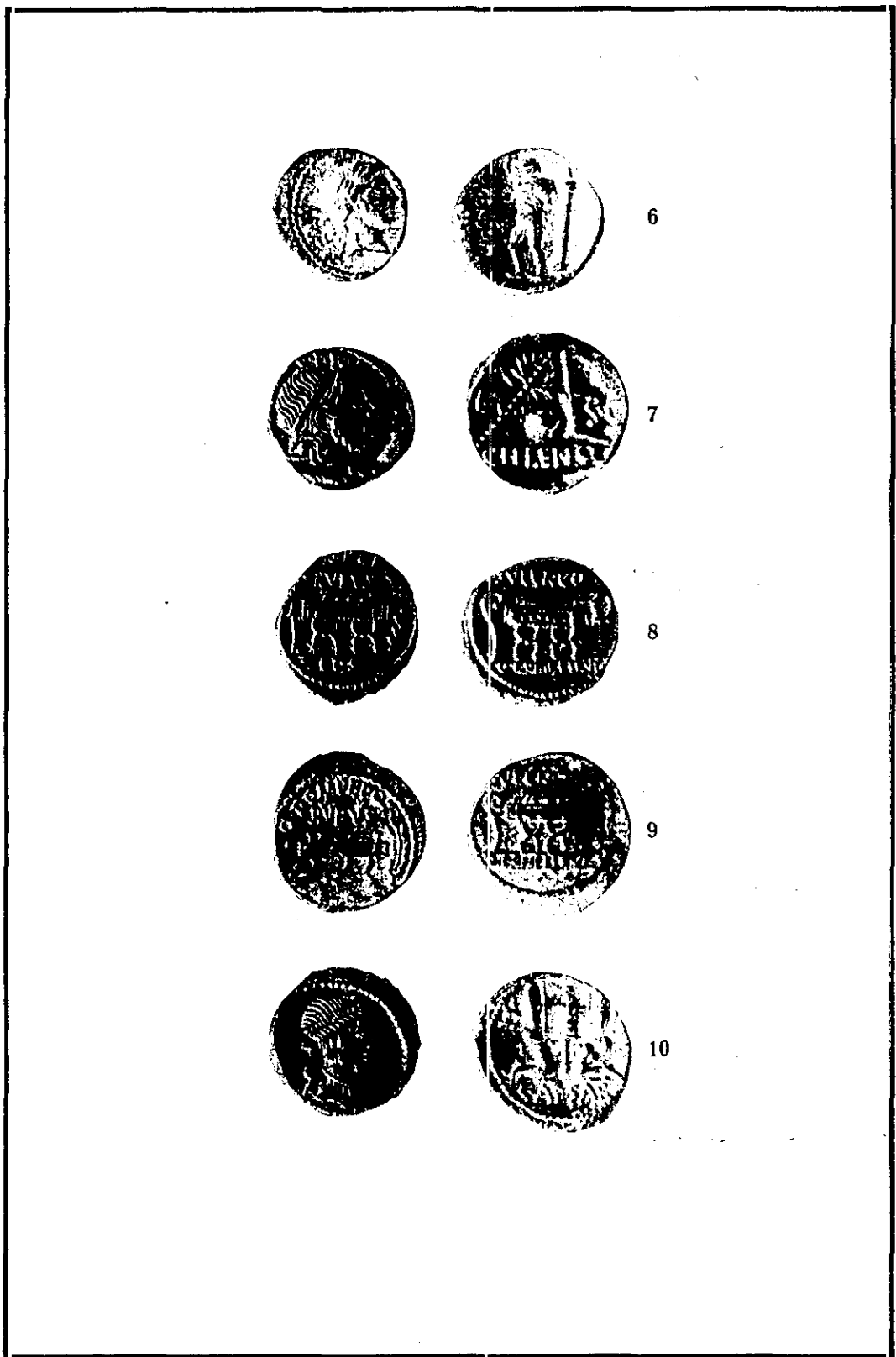
Lám. XXVII - Ávila: Cripta de la Basílica de San Vicente y despiece de la tumba central (según Rodríguez Almeida)



Lám. XXVIII - Denario del Losar del Barco (según Rodríguez Almeida)

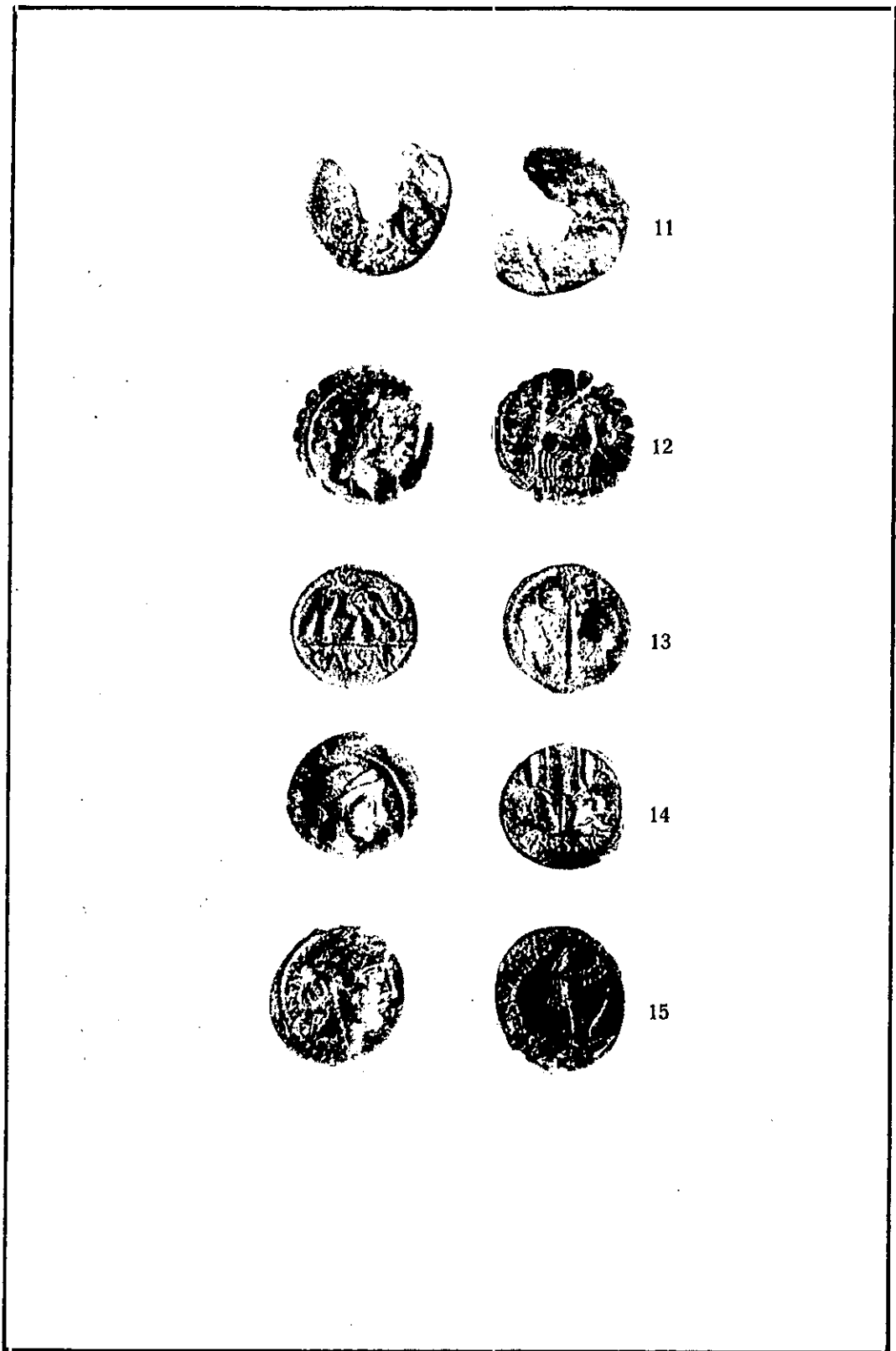


Lám. XXIX - Denarios de EL RASO (Candeleda); según Fernández Gómez

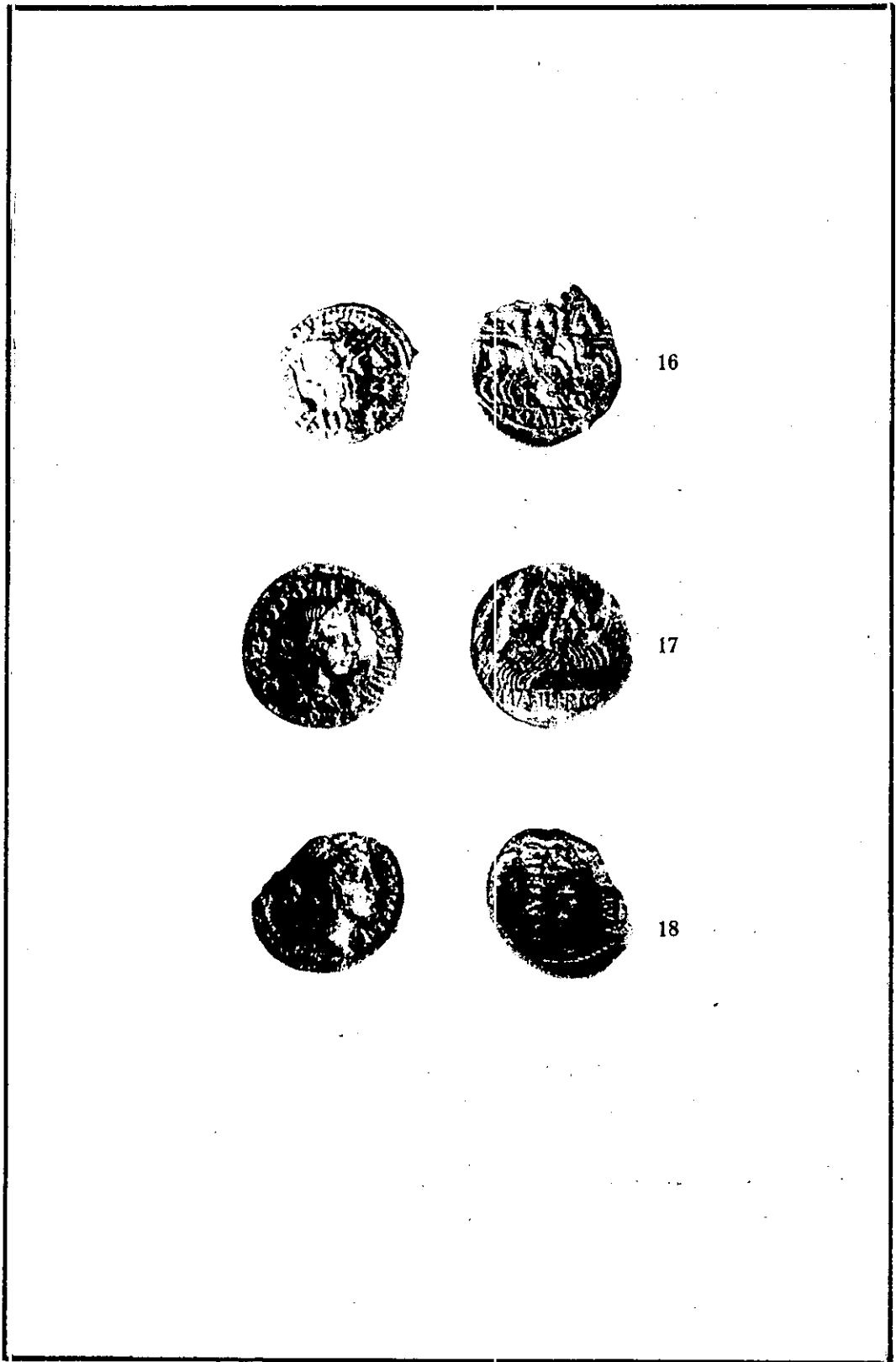


Lám. XXX - Denarios de EL RASO (Candeleda); según Fernández Gómez

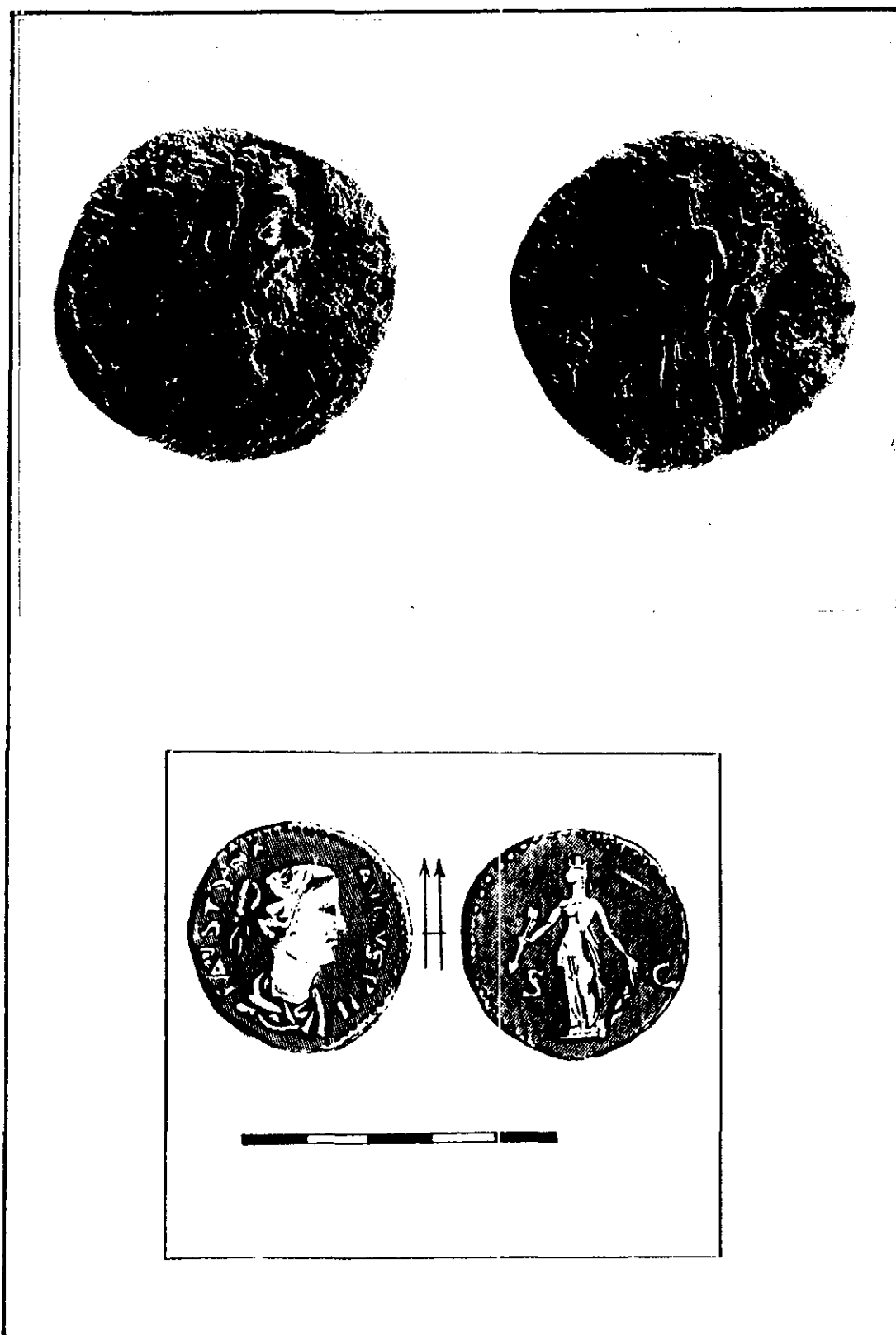




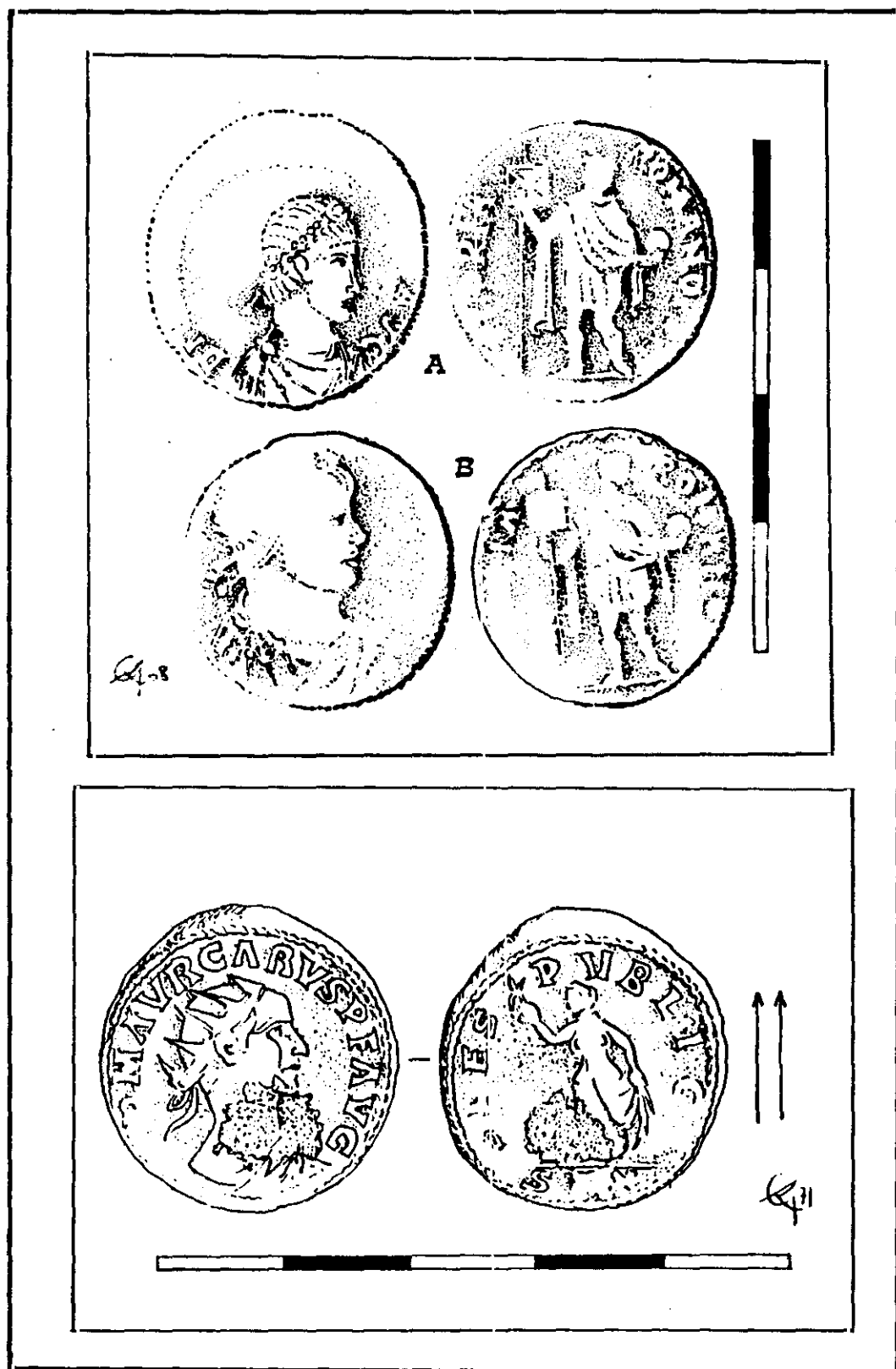
Lám. XXXI - Denarios de EL RASO (Candeleda); según Fernández Gómez



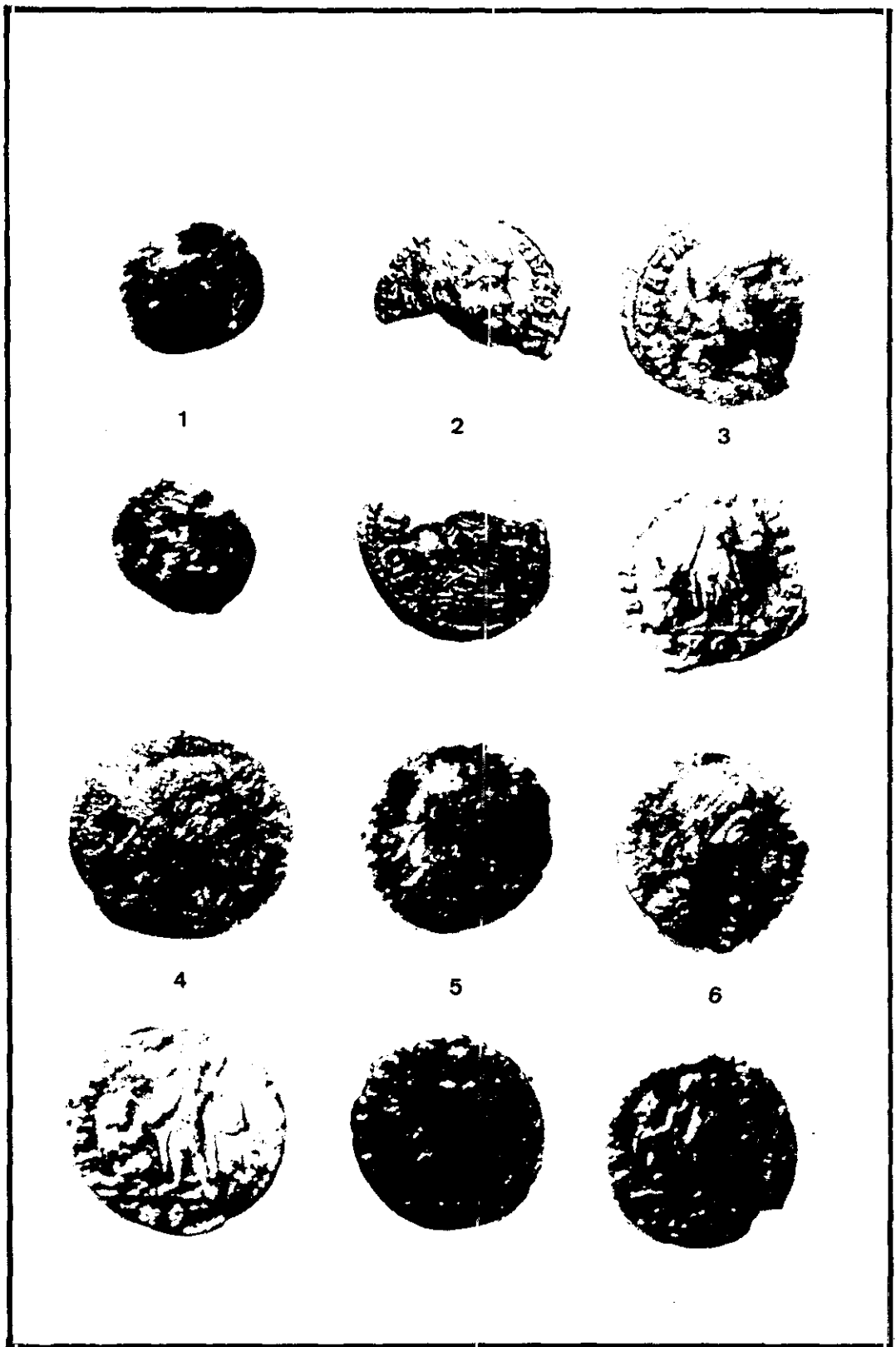
Lám. XXXII - Denarios de EL RASO (Candeleda); según Fernández Gómez



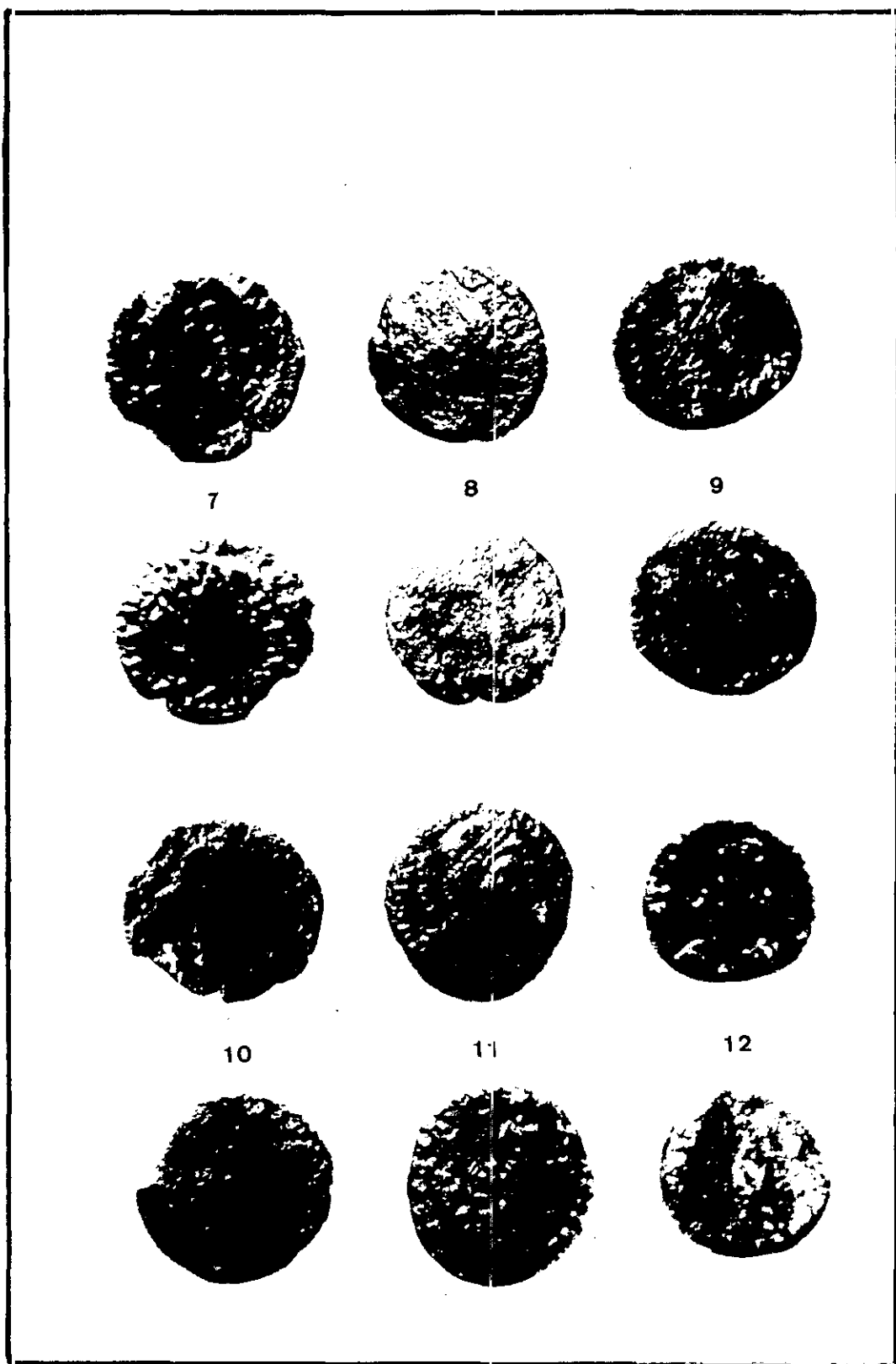
Lám. XXXIII - Sestercio de Martiherrero (superior; según Martín Valls y Pérez Herrero); sestercio? de Muñochas (inferior; según Rodríguez Almeida)



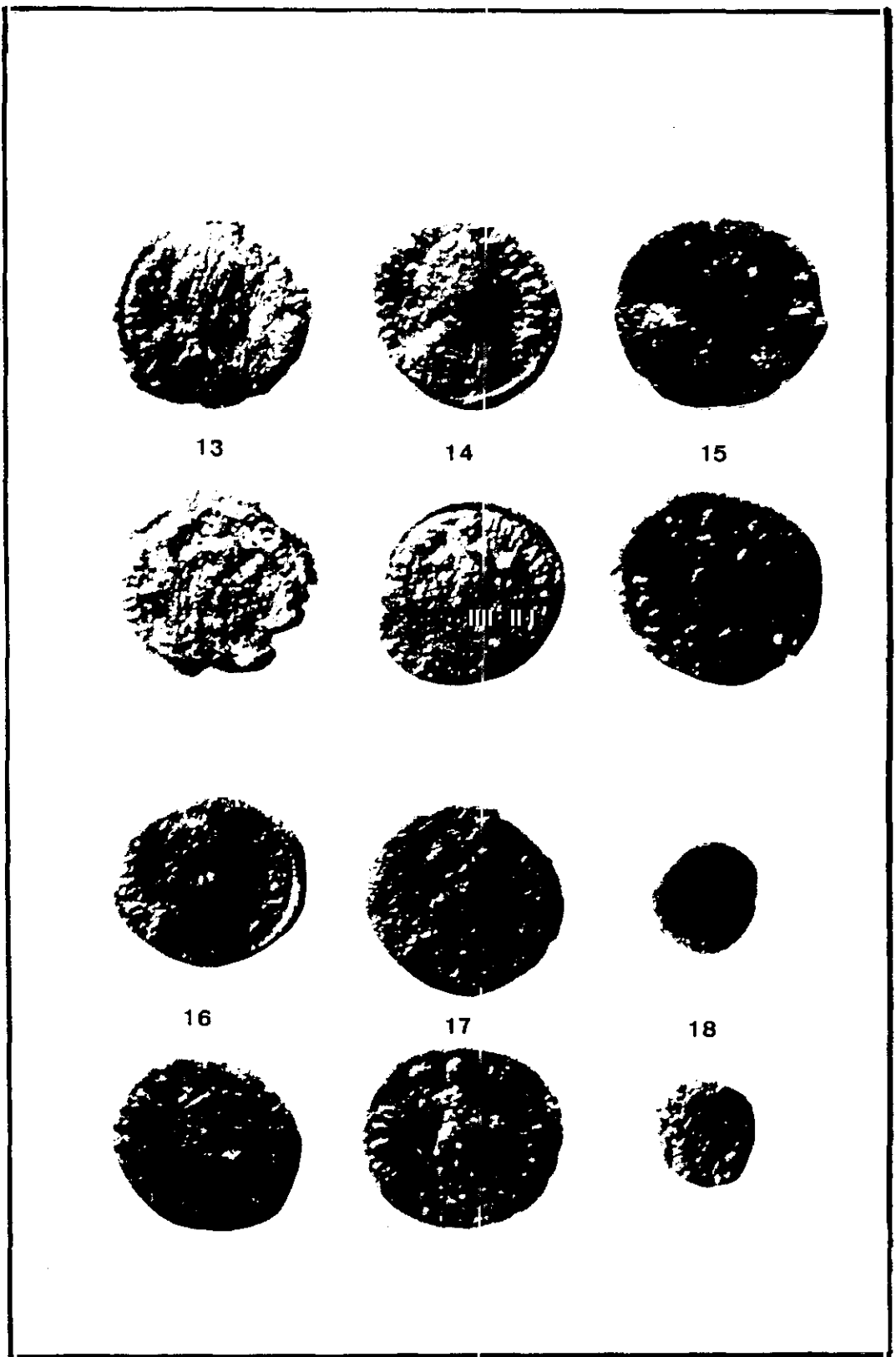
Lám. XXXIV - Maiorinas de PARED DE MOROS (Niharra); según Rodríguez Almeida



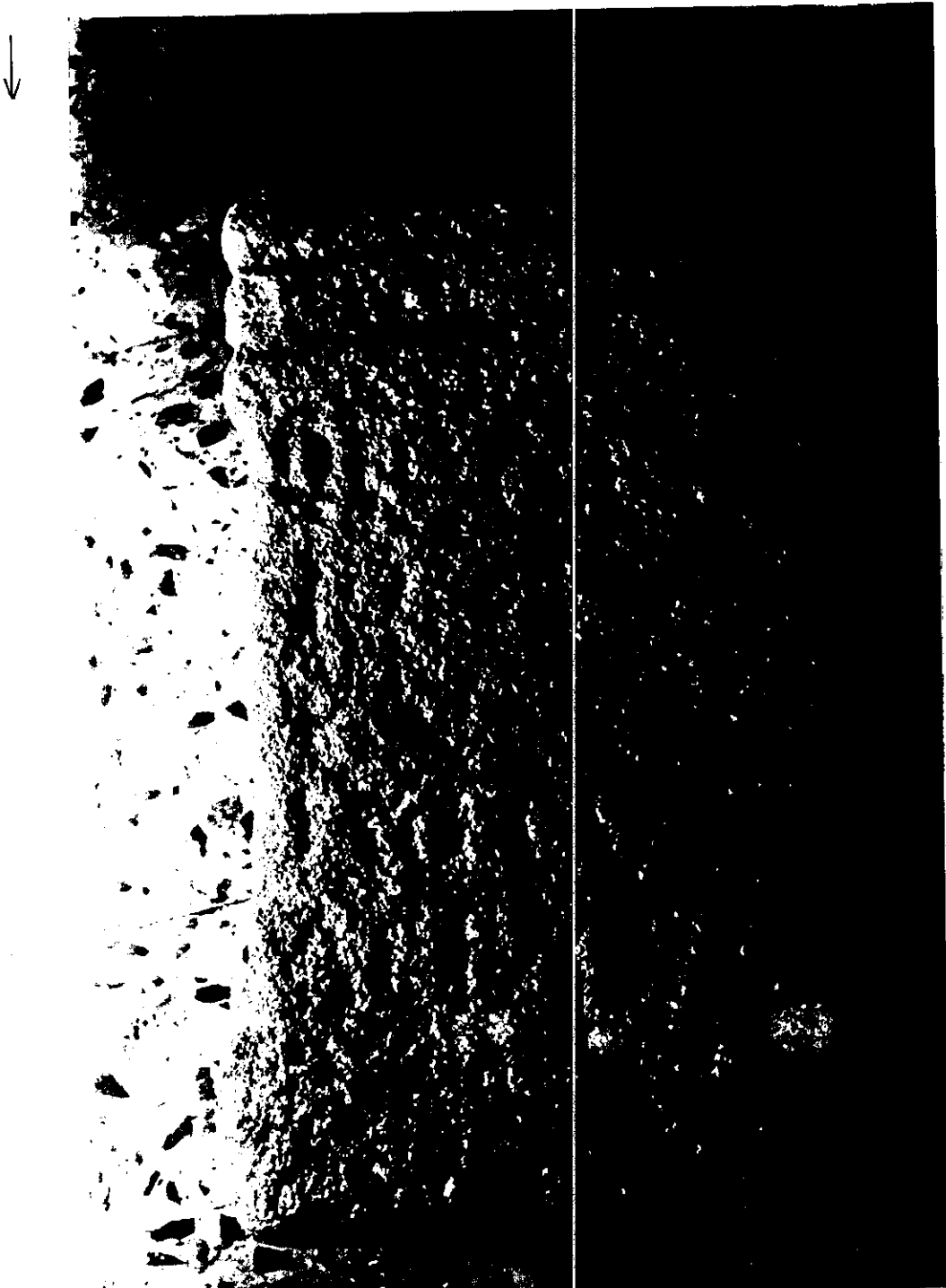
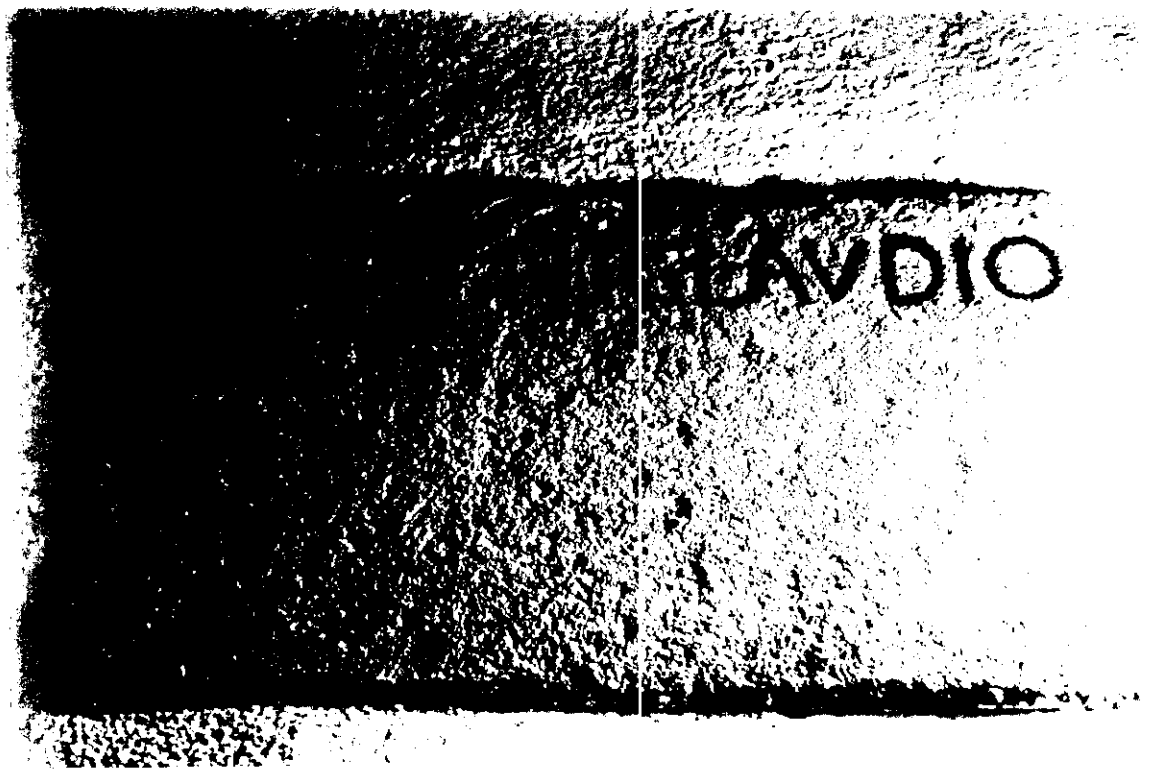
Lám. XXXV - Tesoro de EL CASTILLO (Diego Álvaro); según Abad Varela



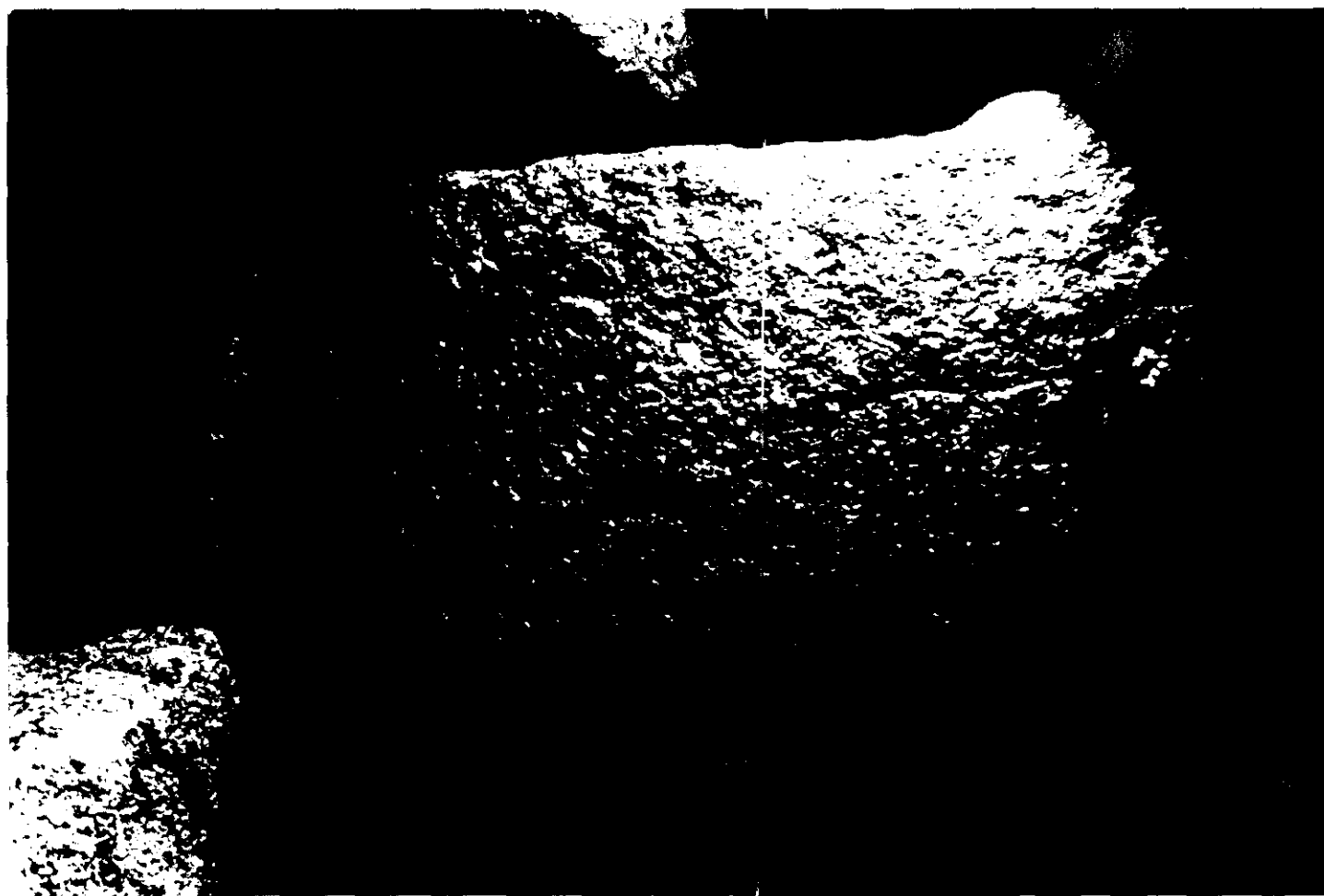
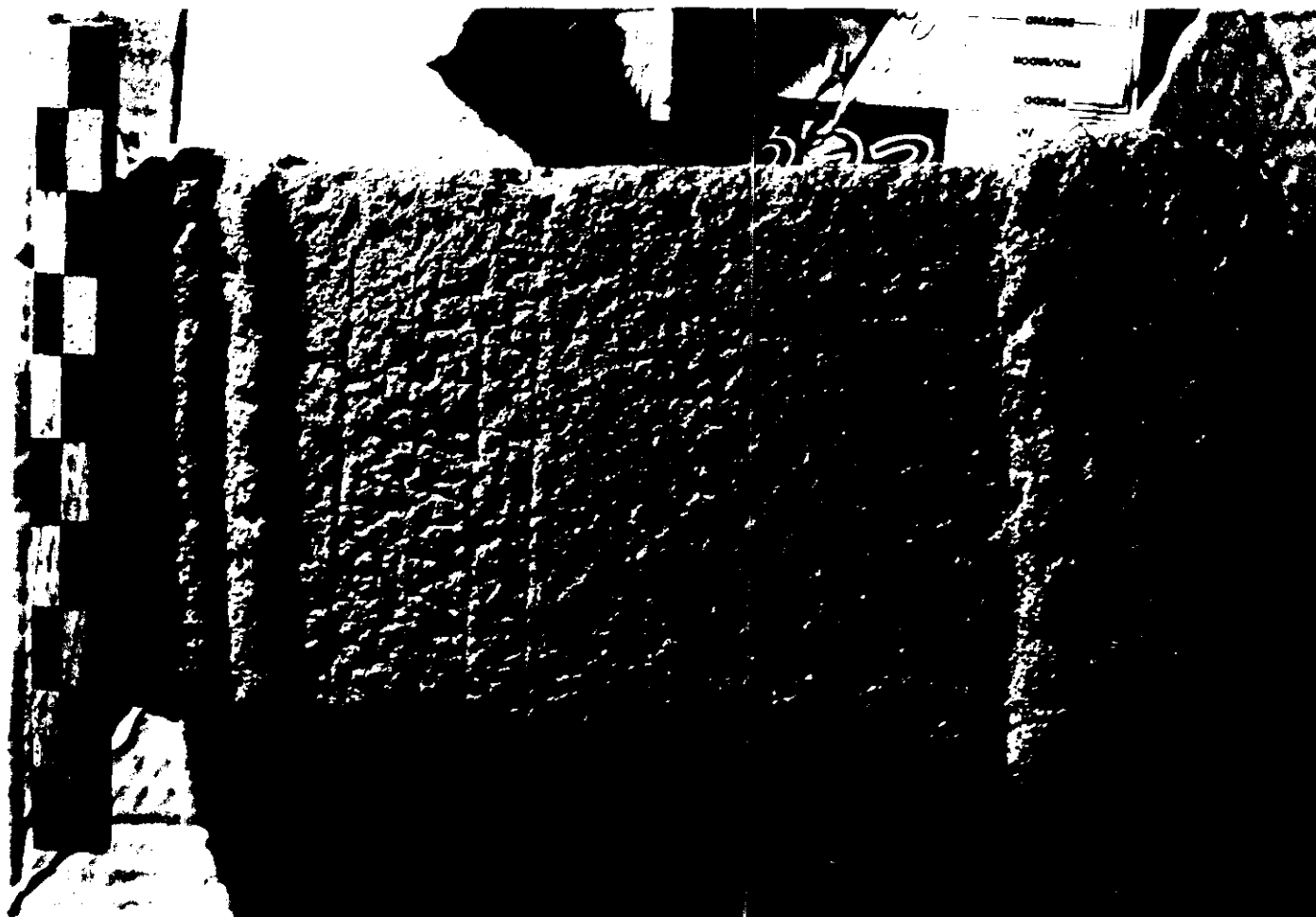
Lám. XXXVI - Tesoro de EL CASTILLO (Diego Álvaro); según Abad Varela

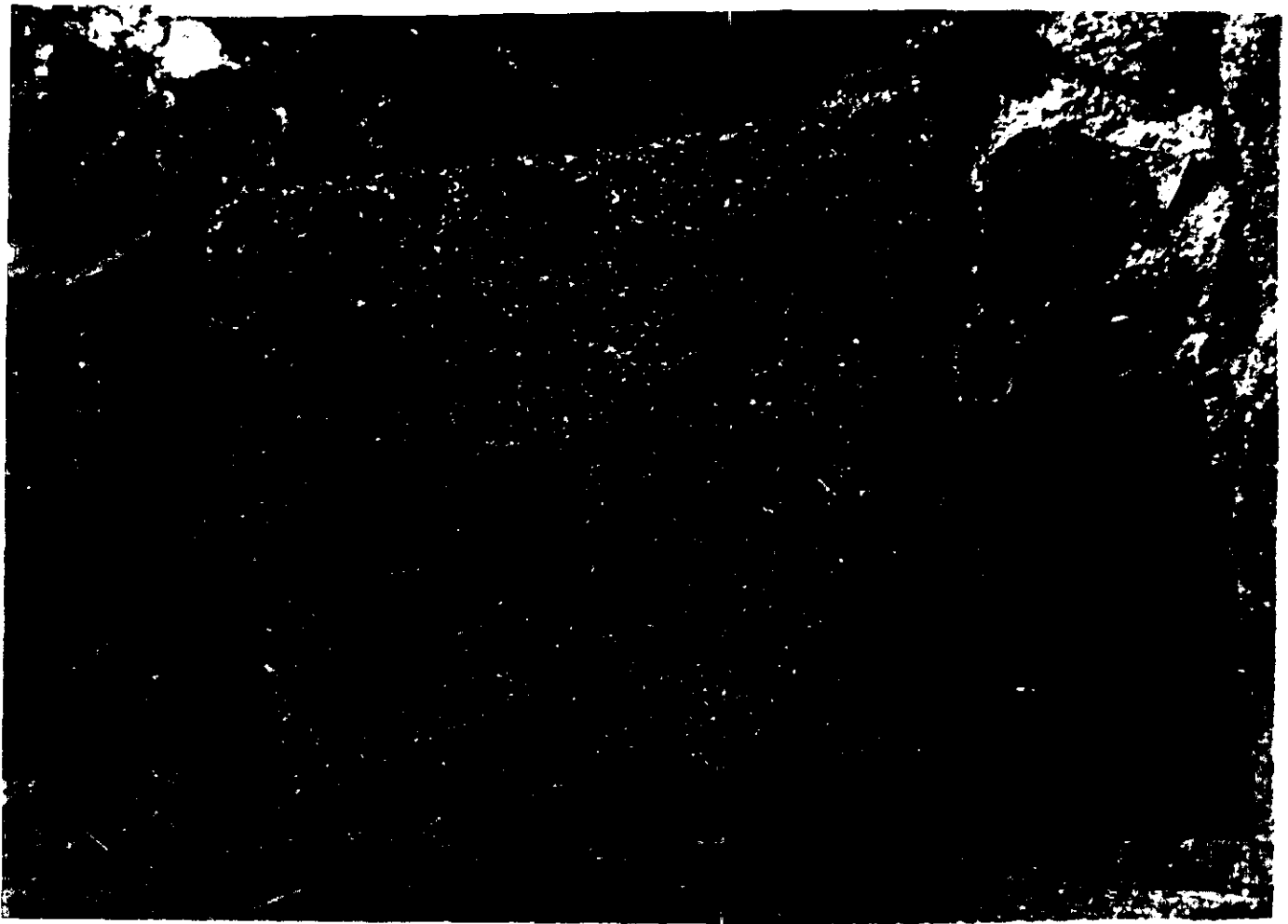


Lám. XXXVII - Tesoro de EL CASTILLO (Diego Álvaro); según Abad Varela

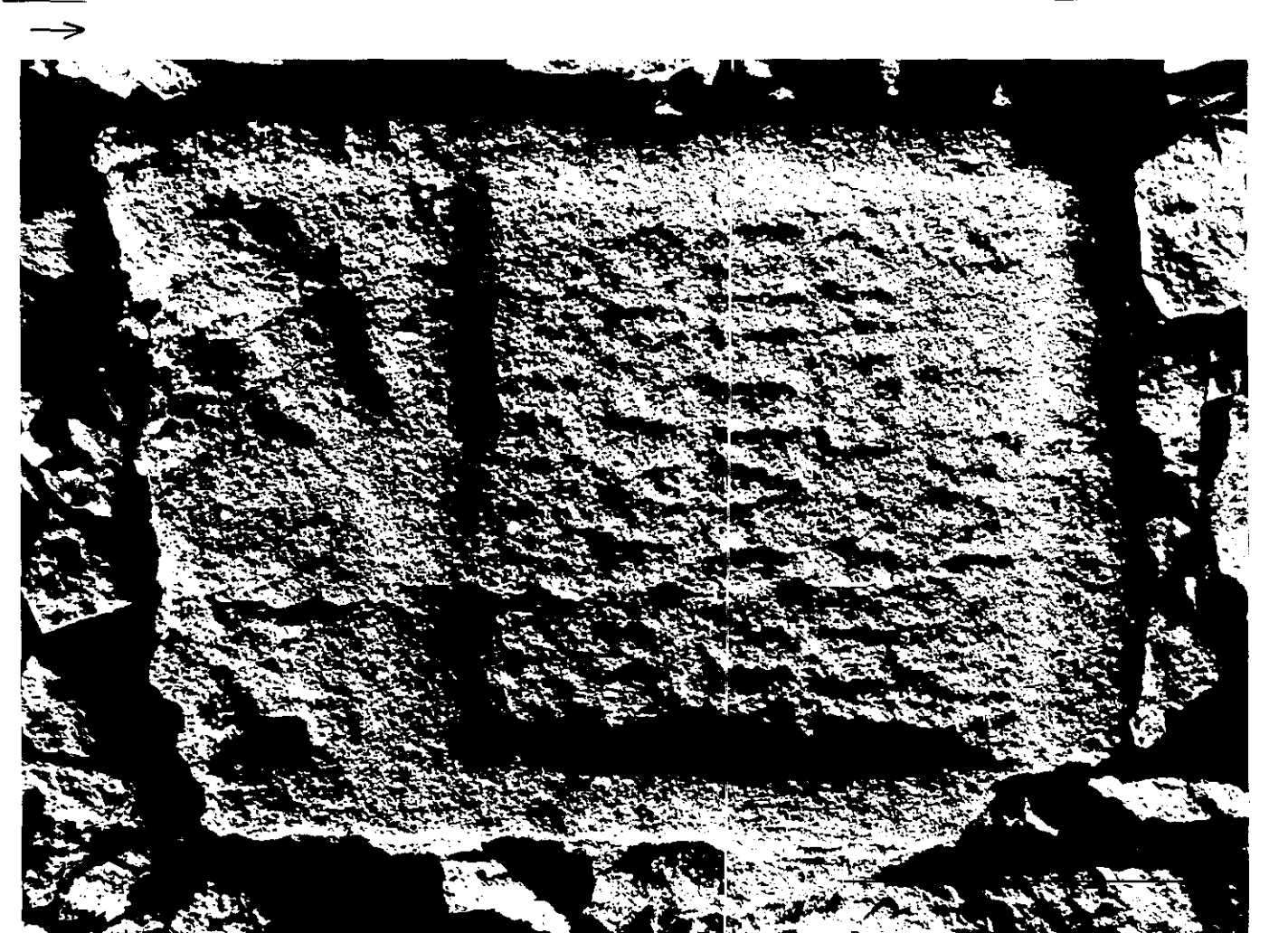




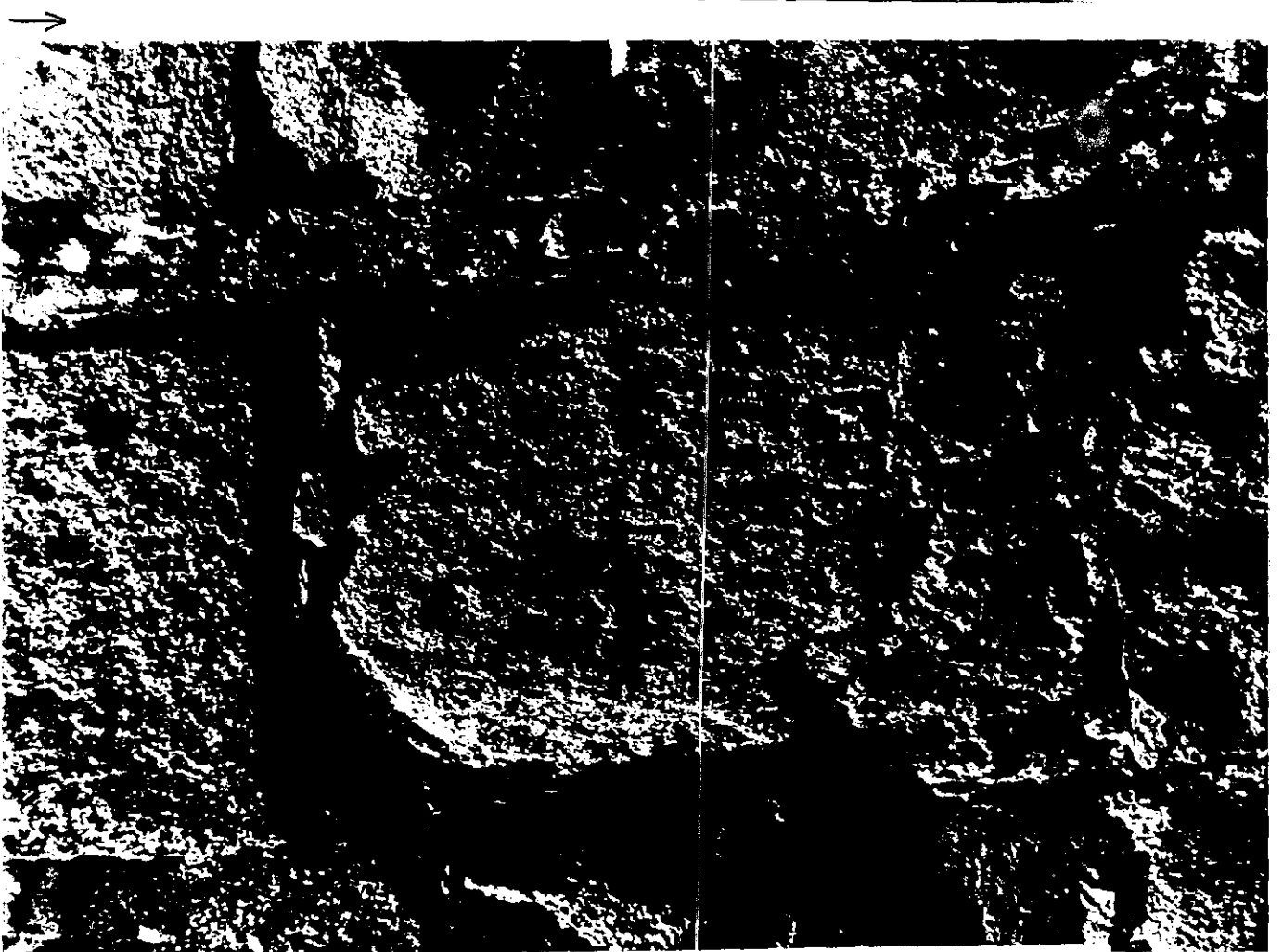
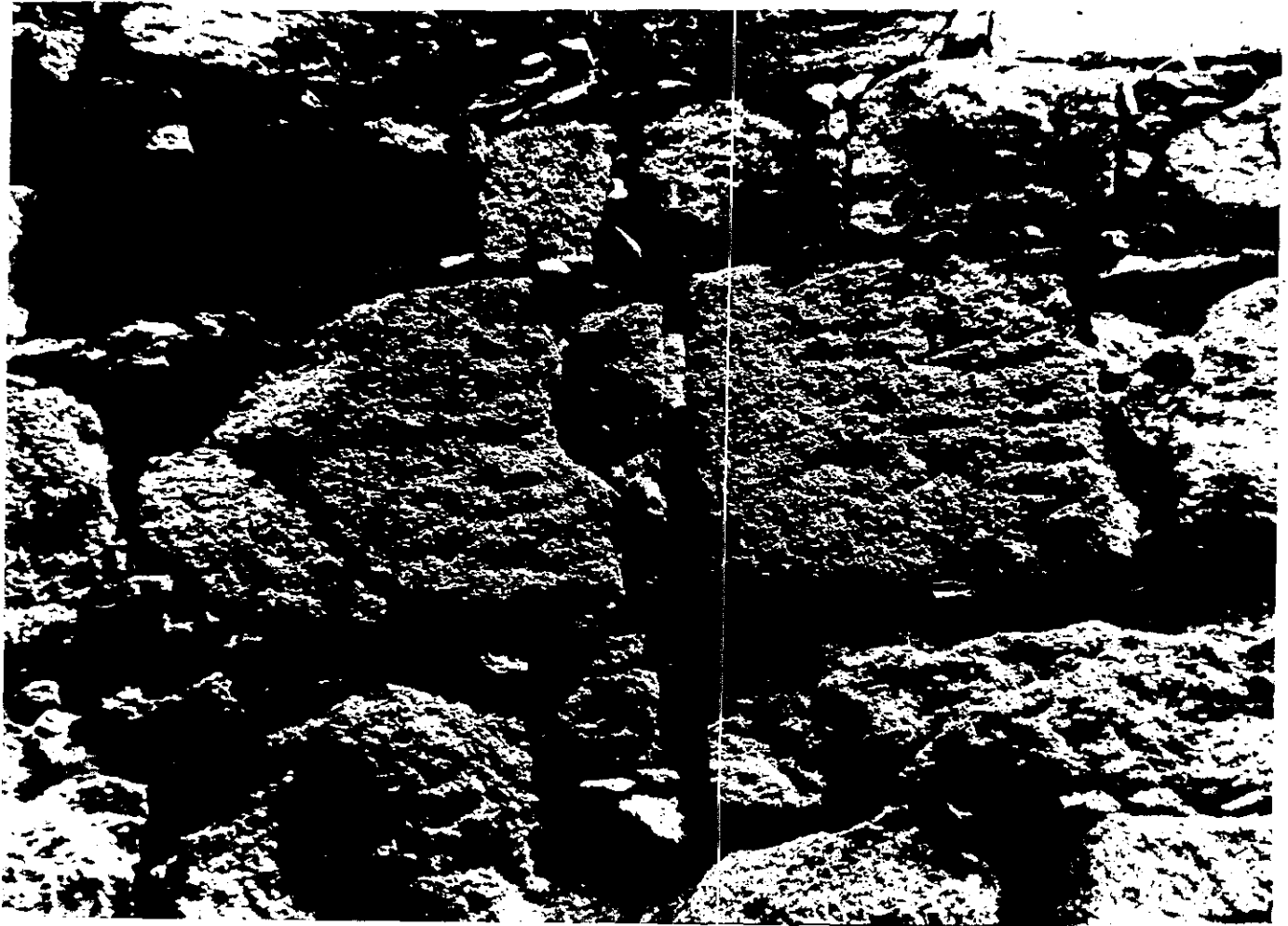




Lám. XL



Lám. XLI



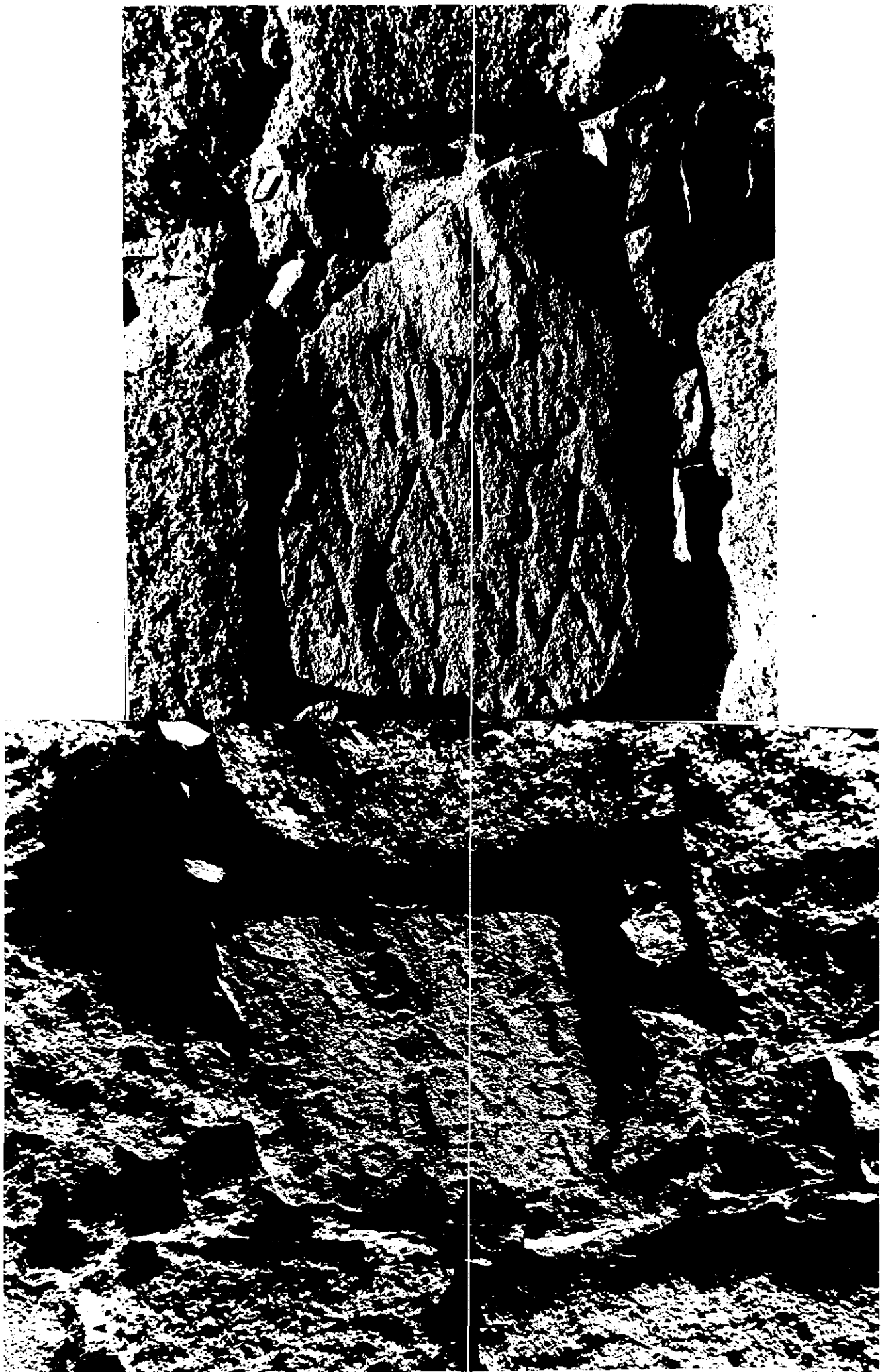
Lám. XLII

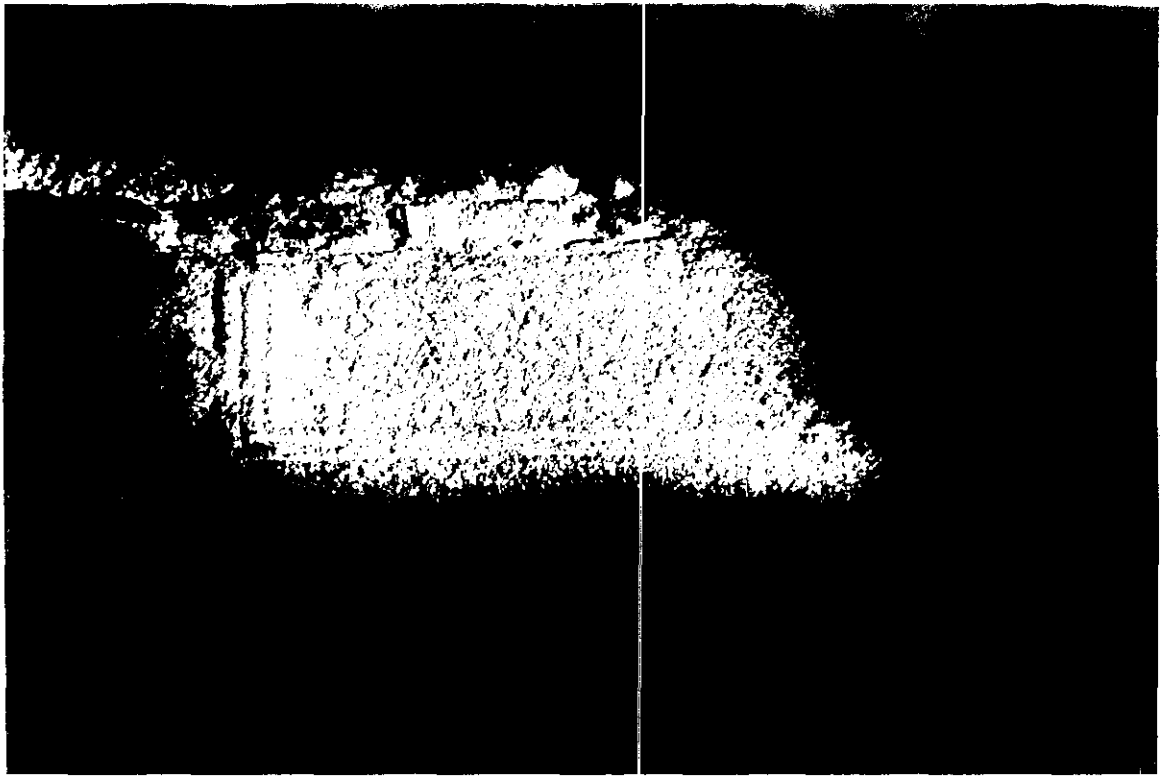


Lám. XLIII



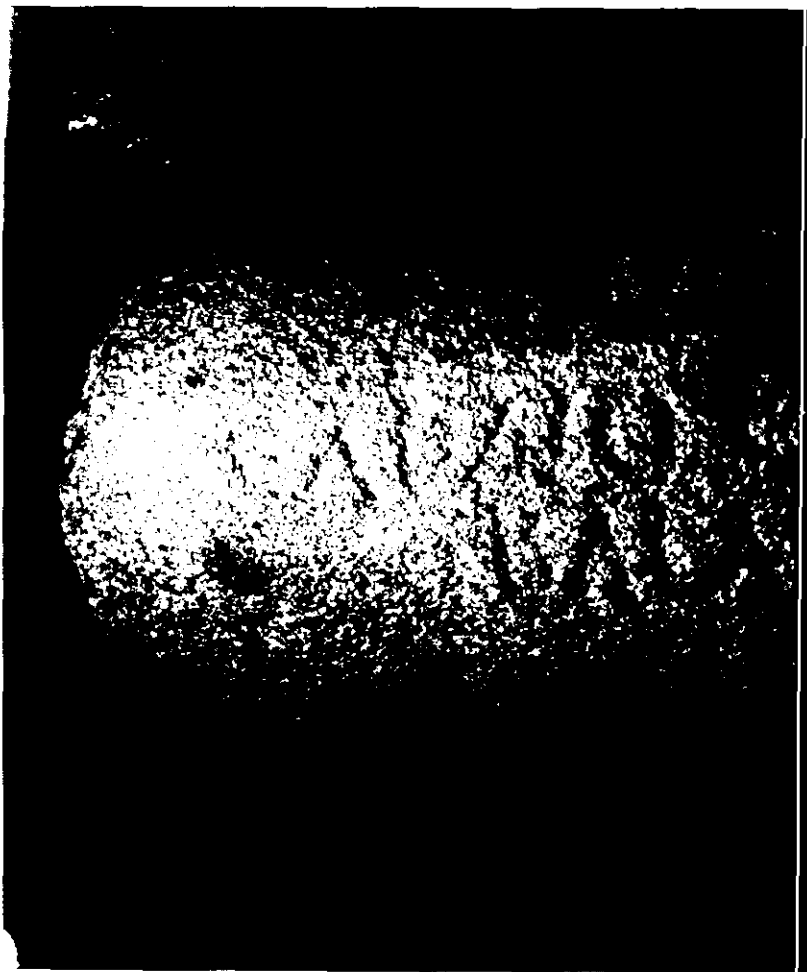
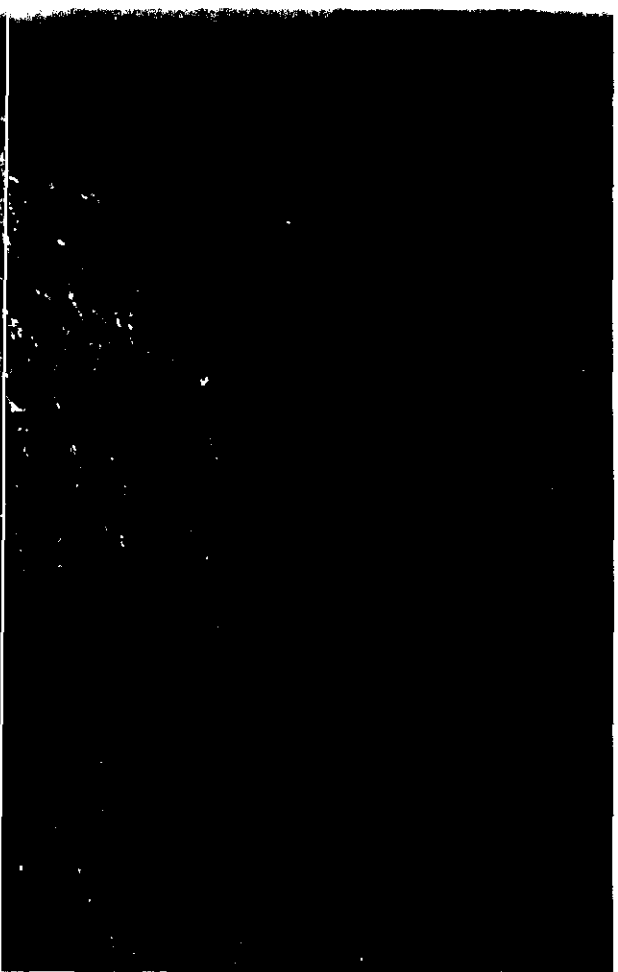
Lám. XLIV

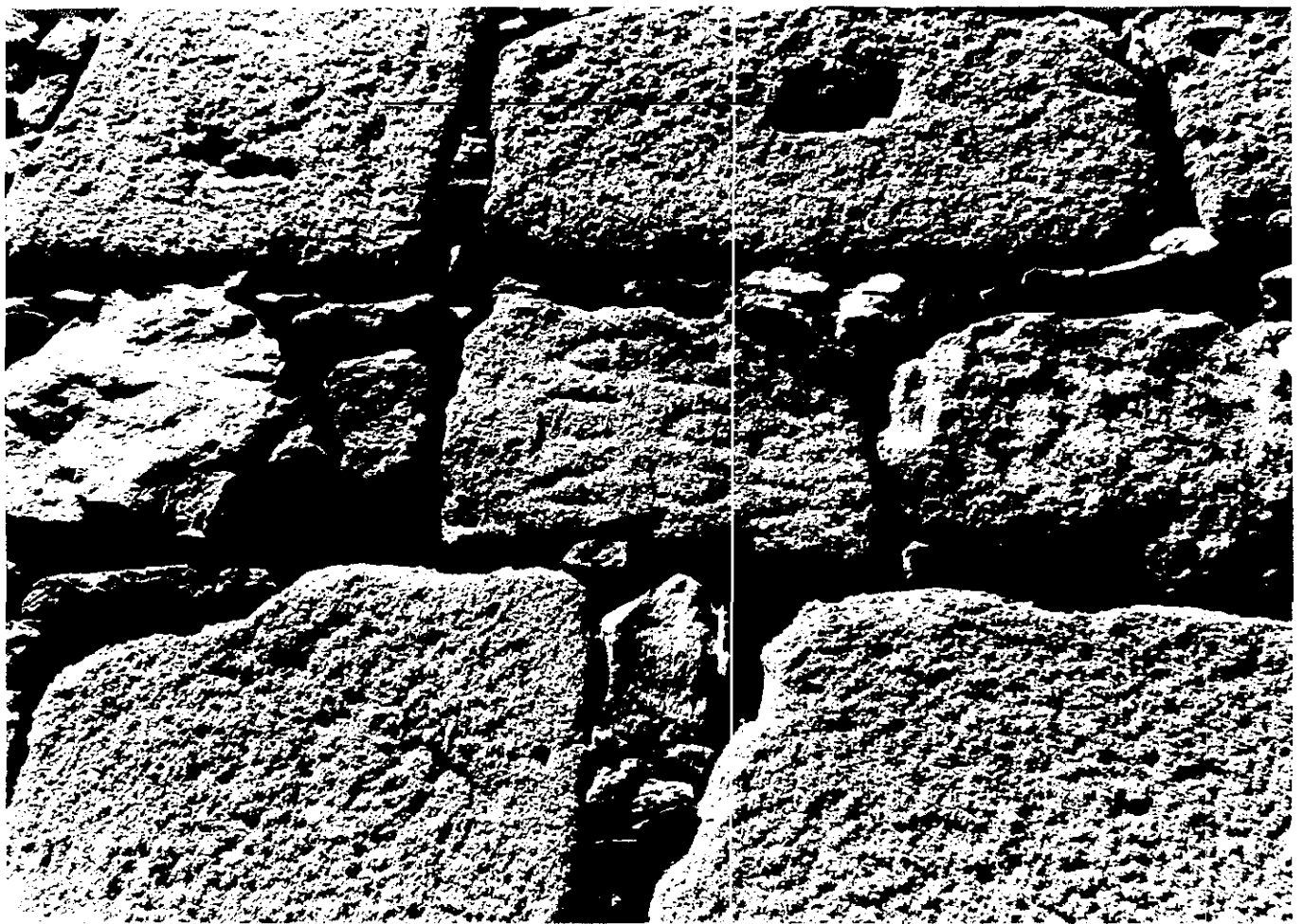


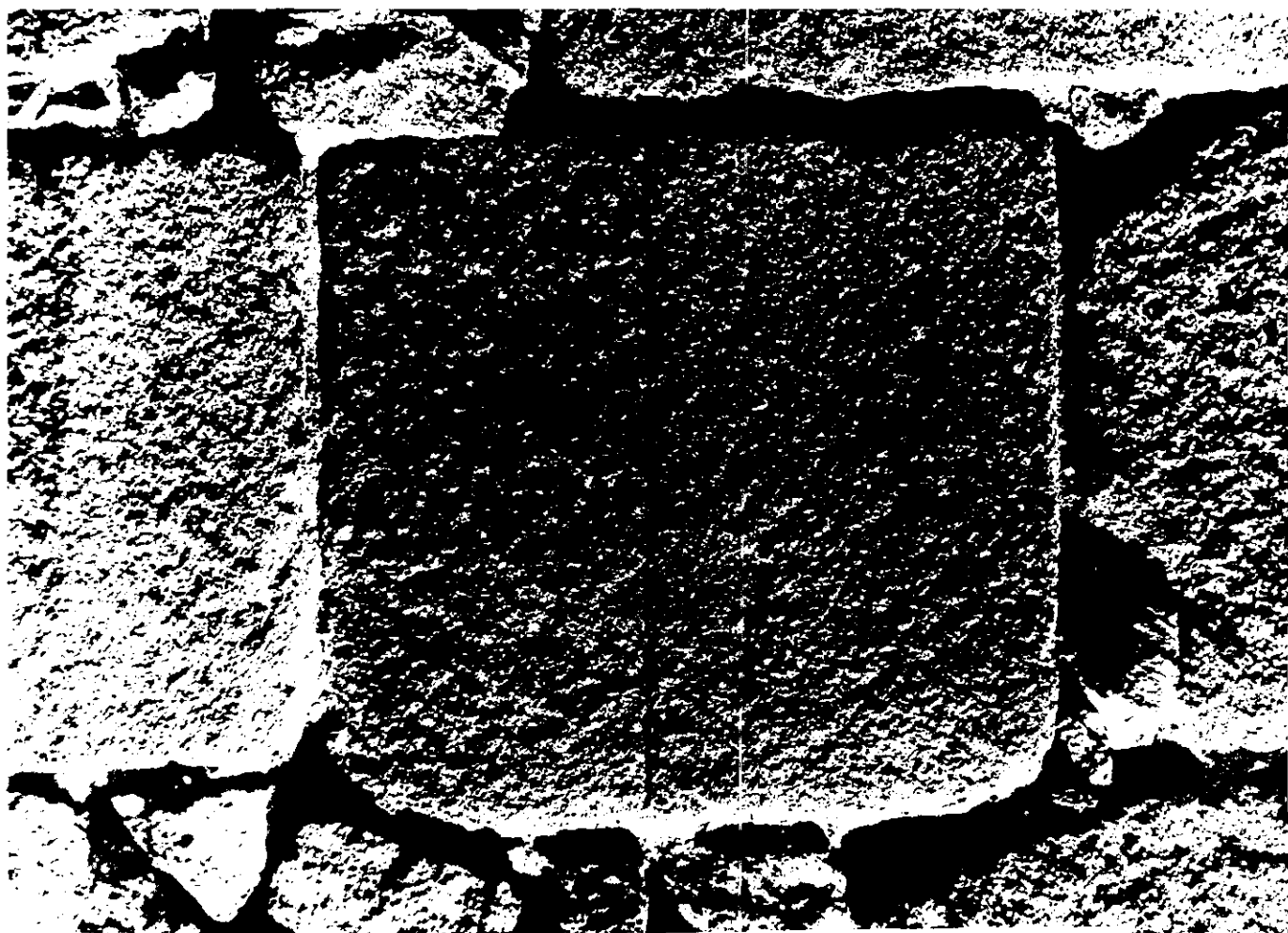


Lám. XLVI

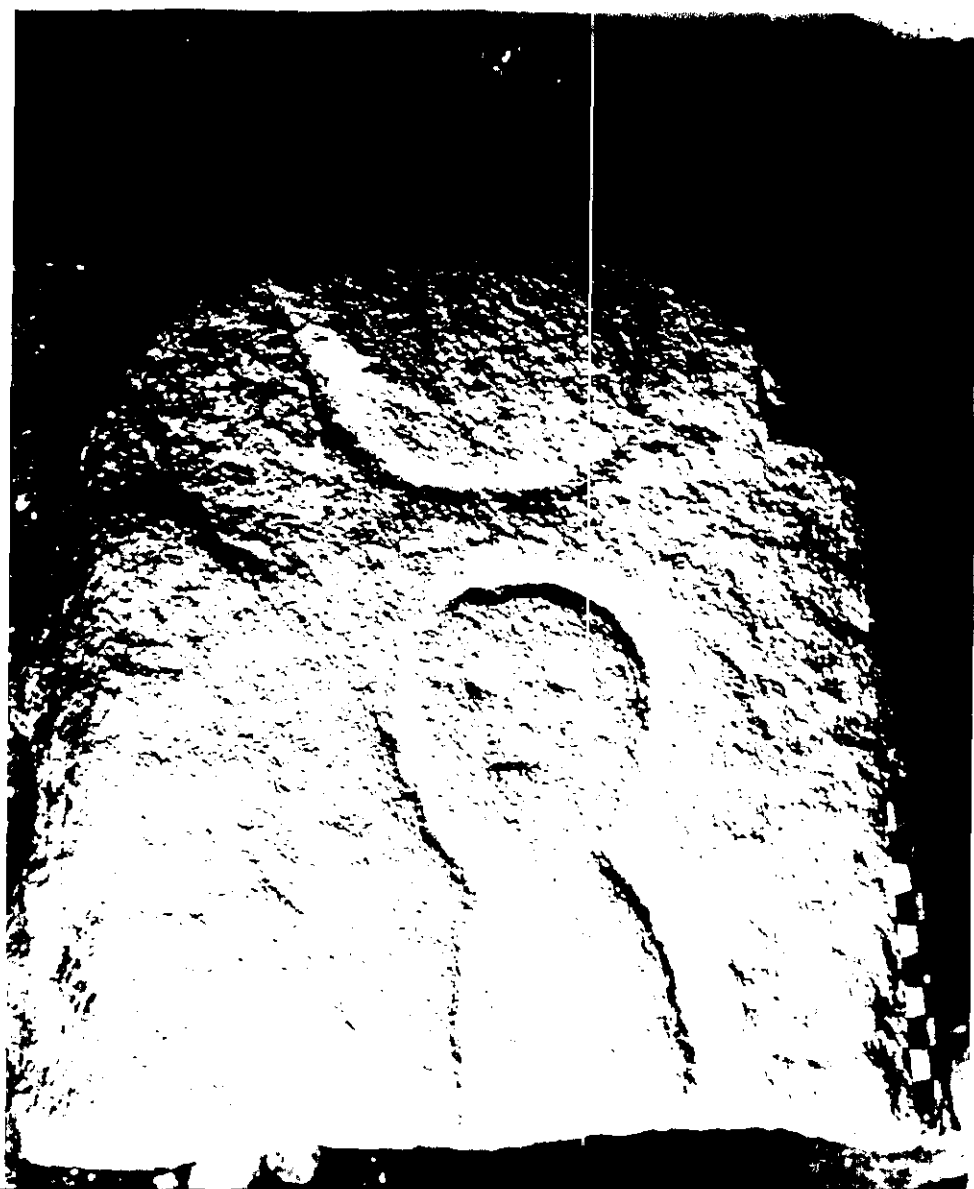






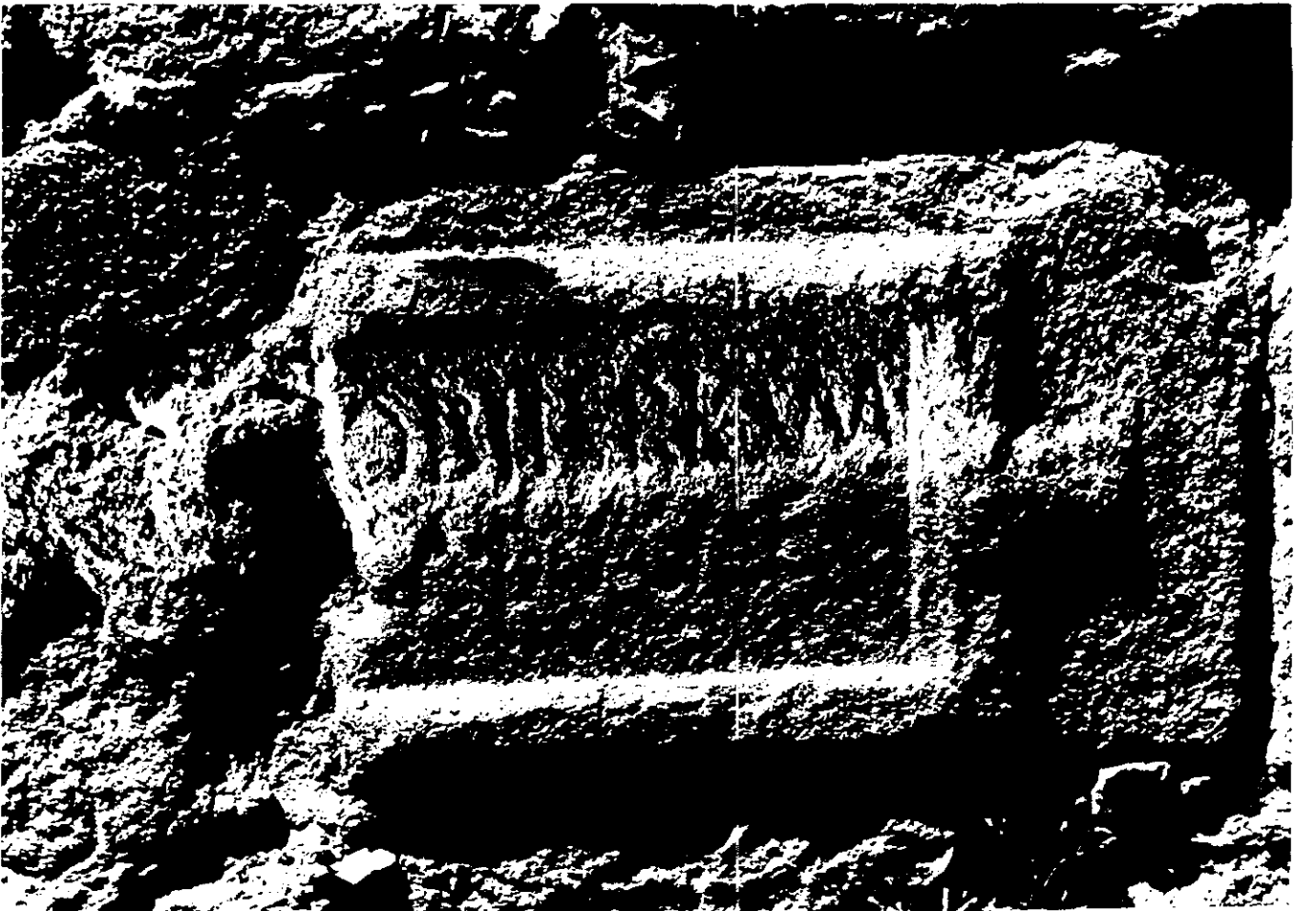


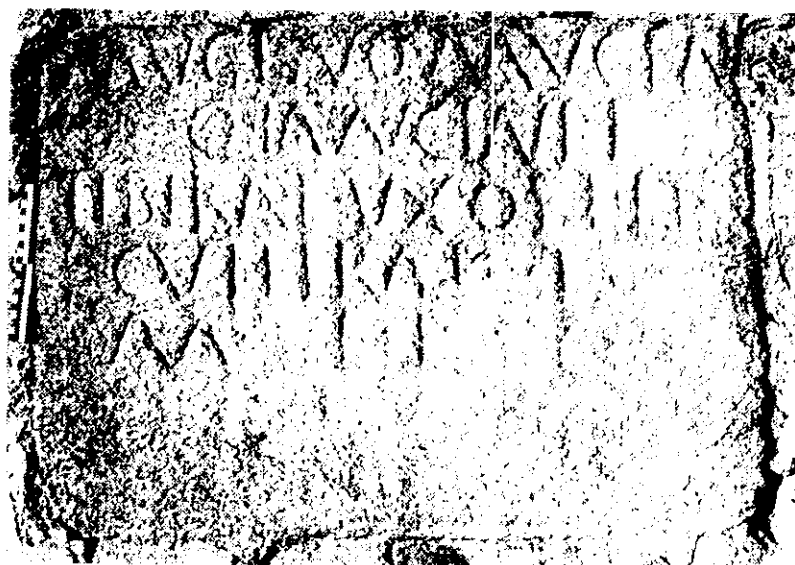
Lám. XLIX



Lám. L



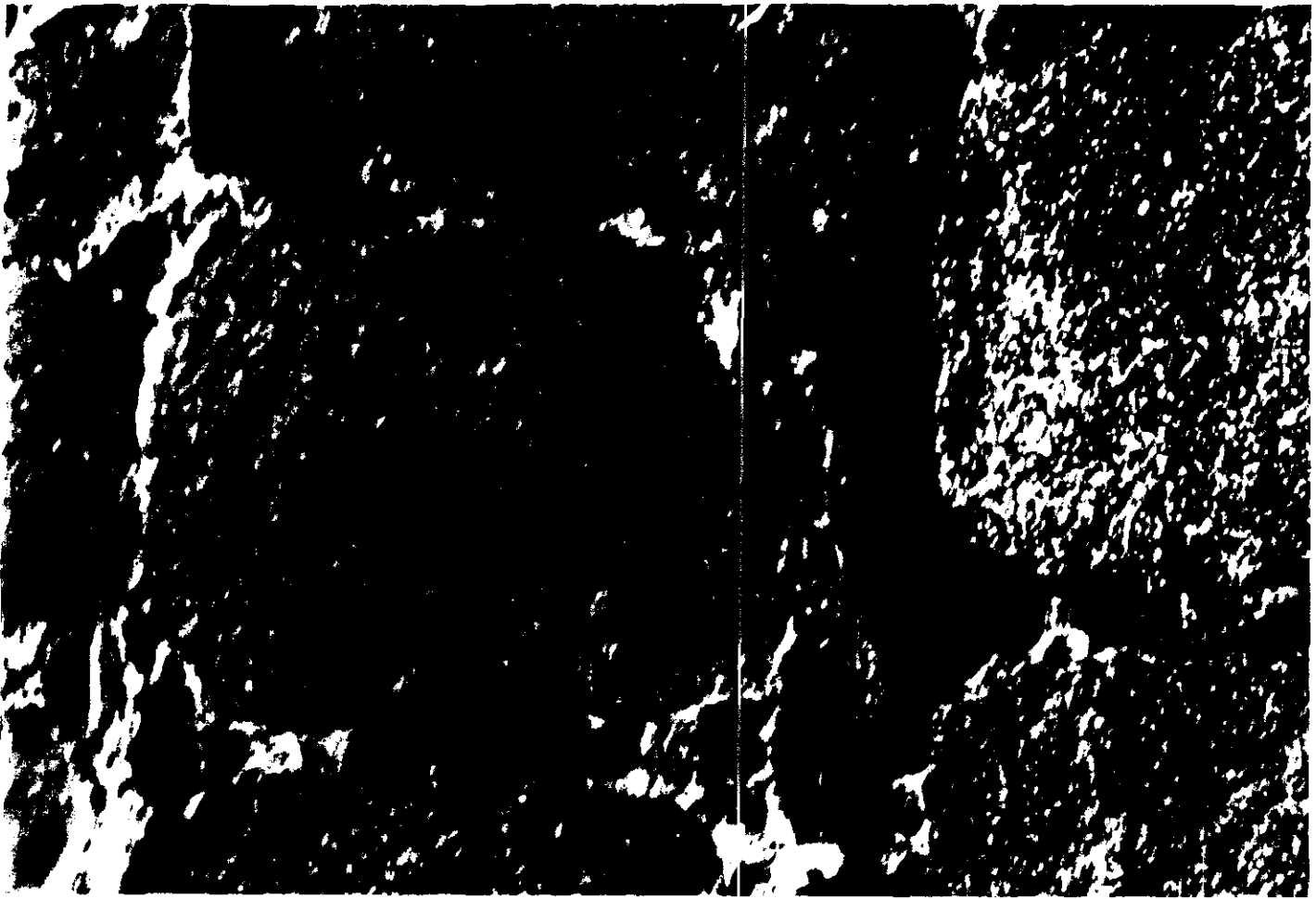




Lám. LII

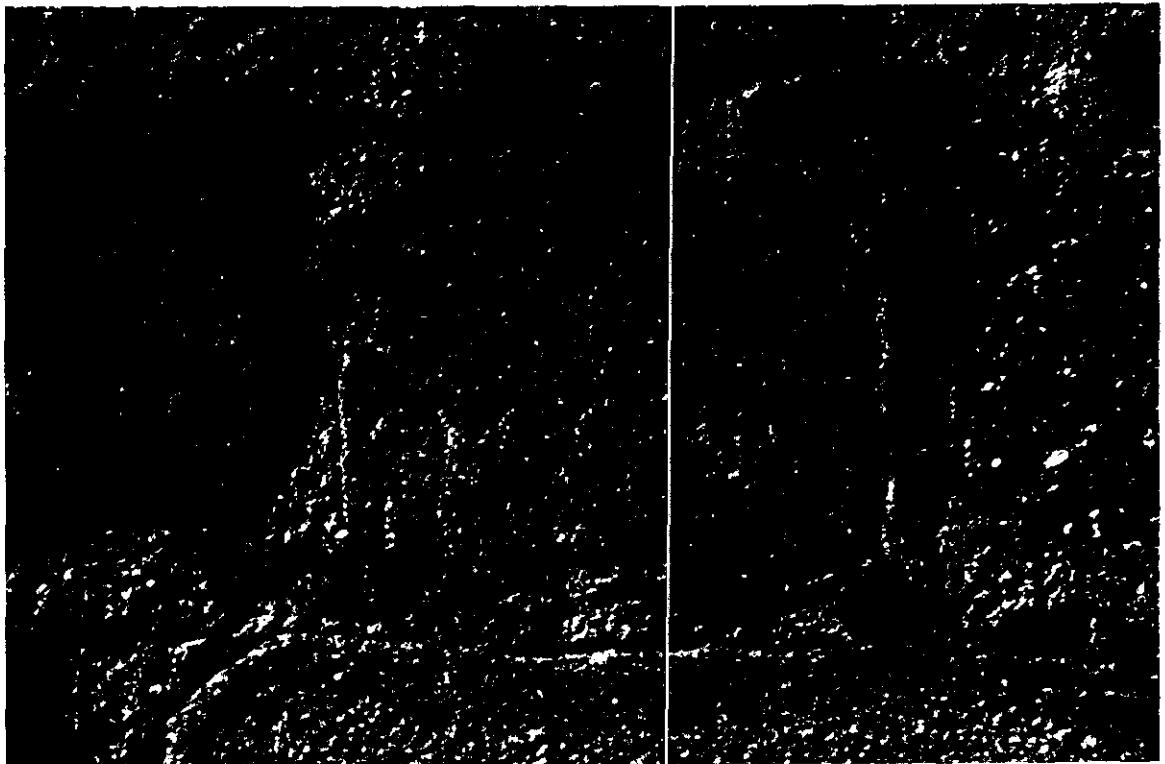
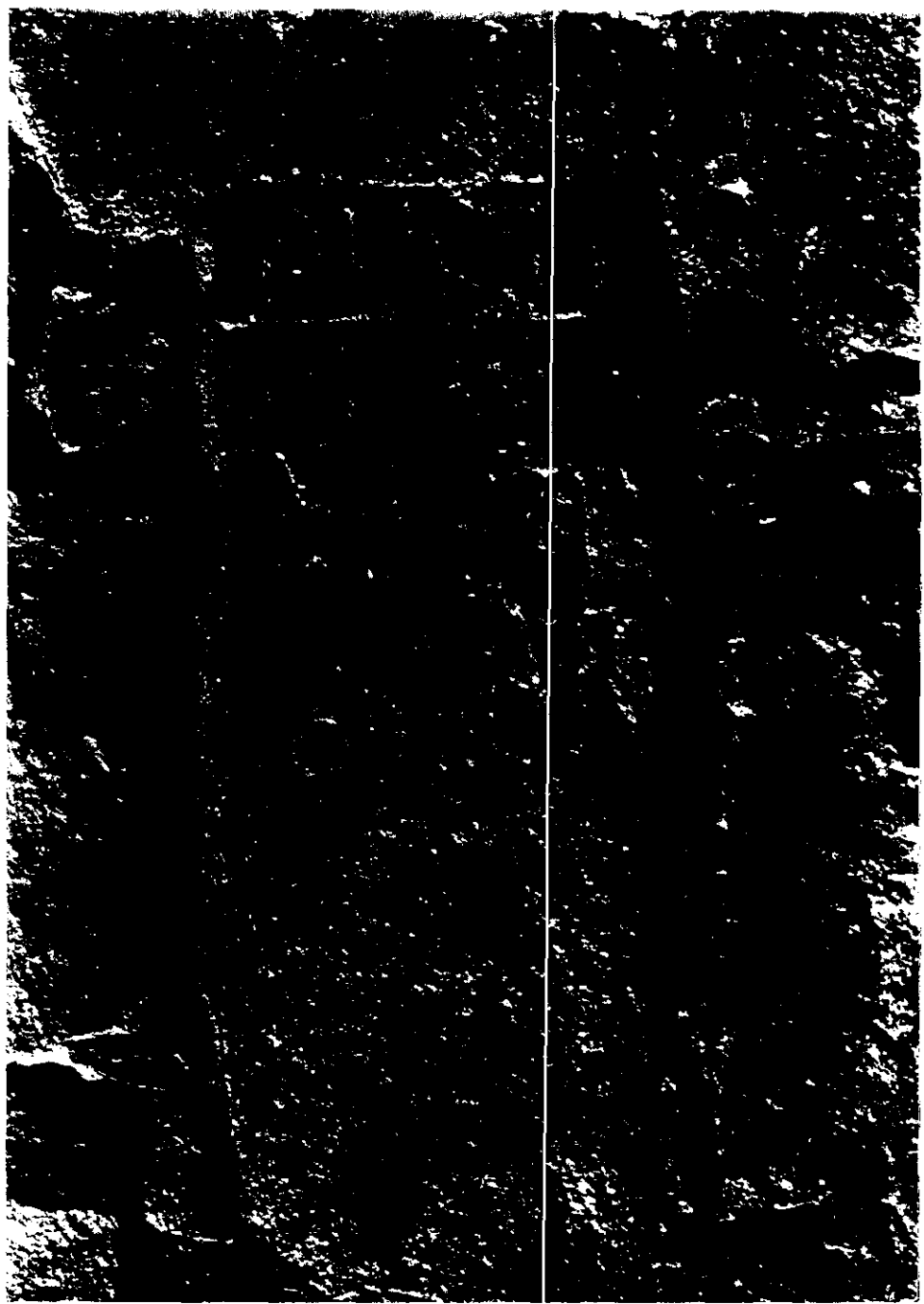


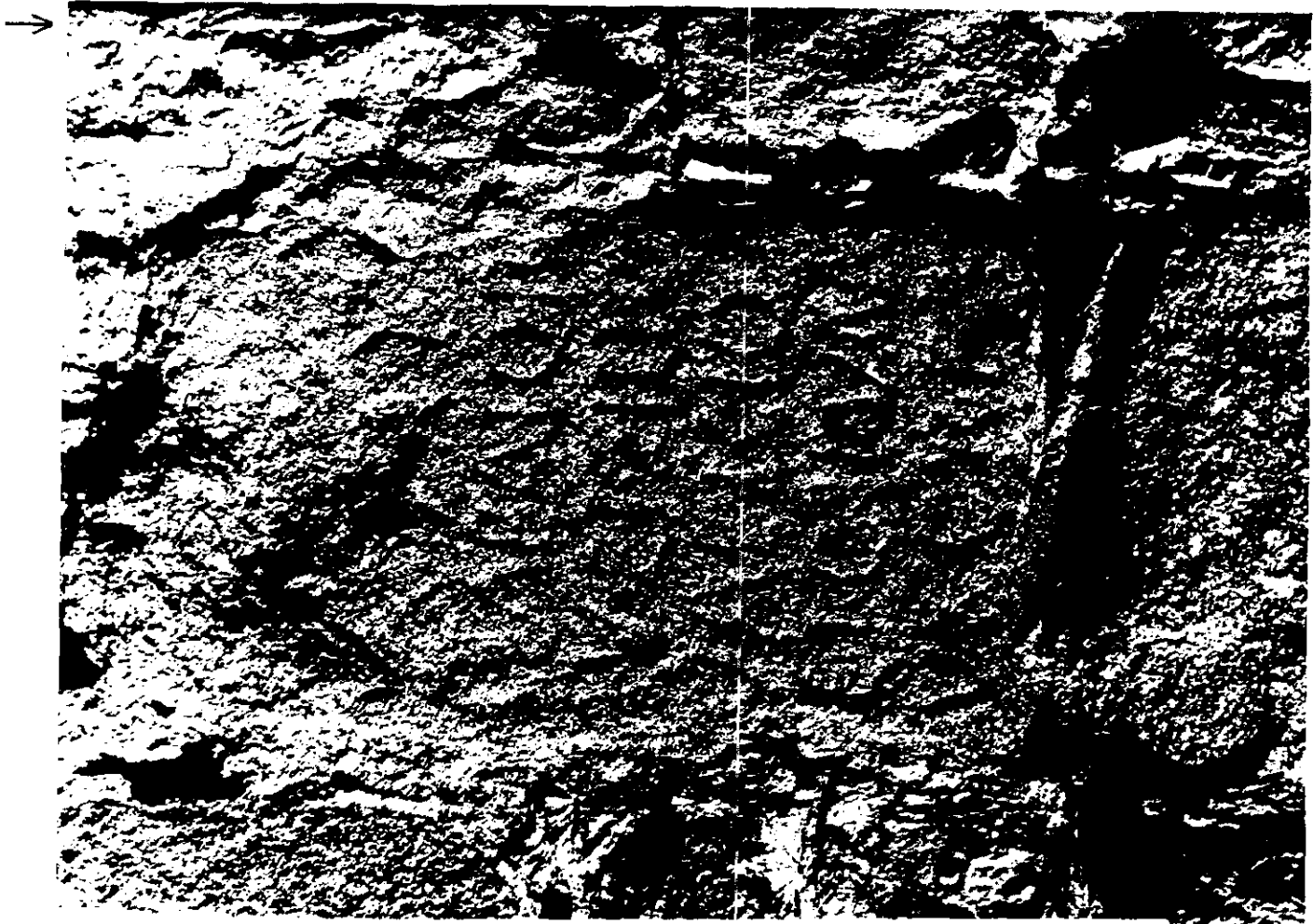
Lám. LIII



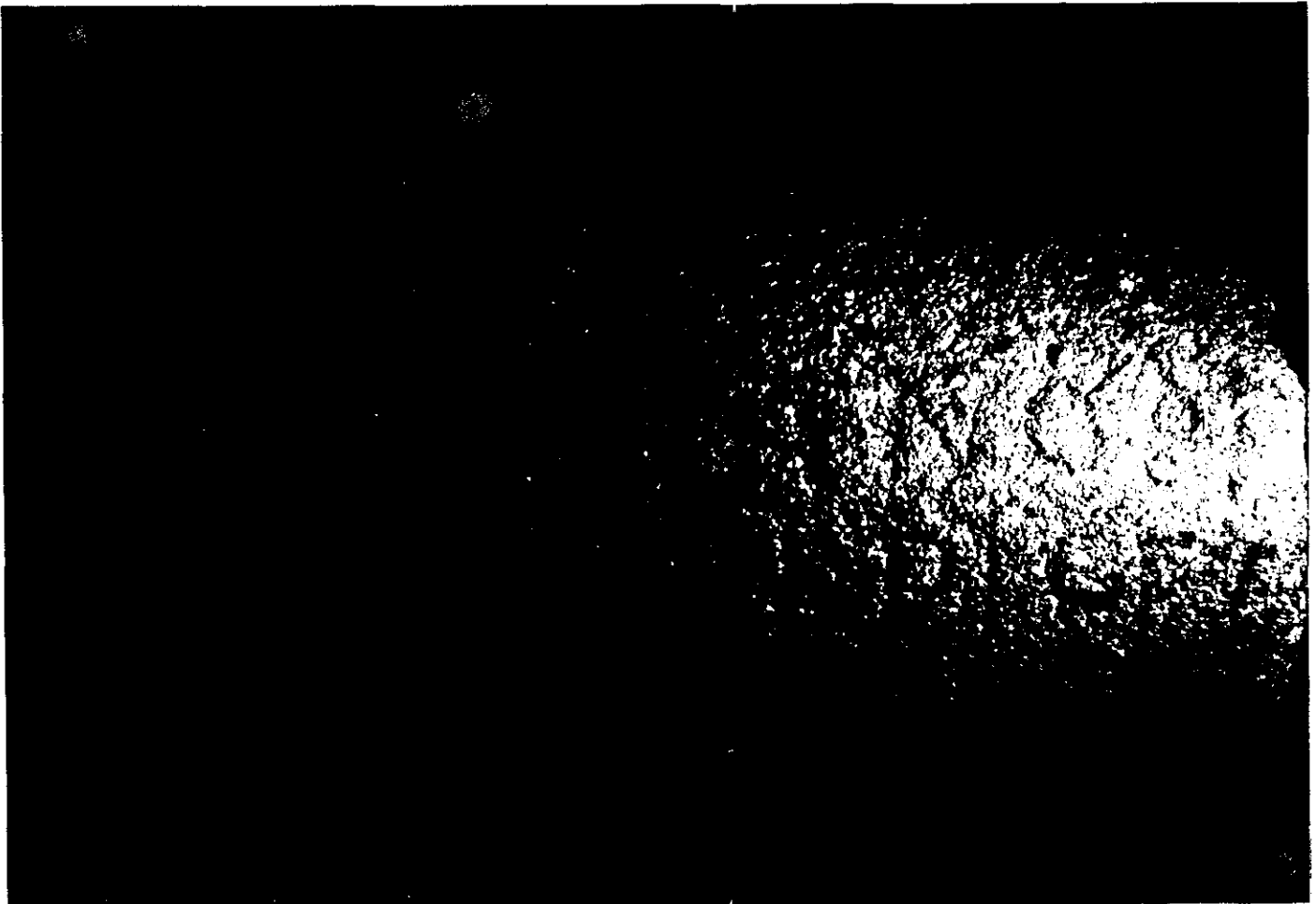
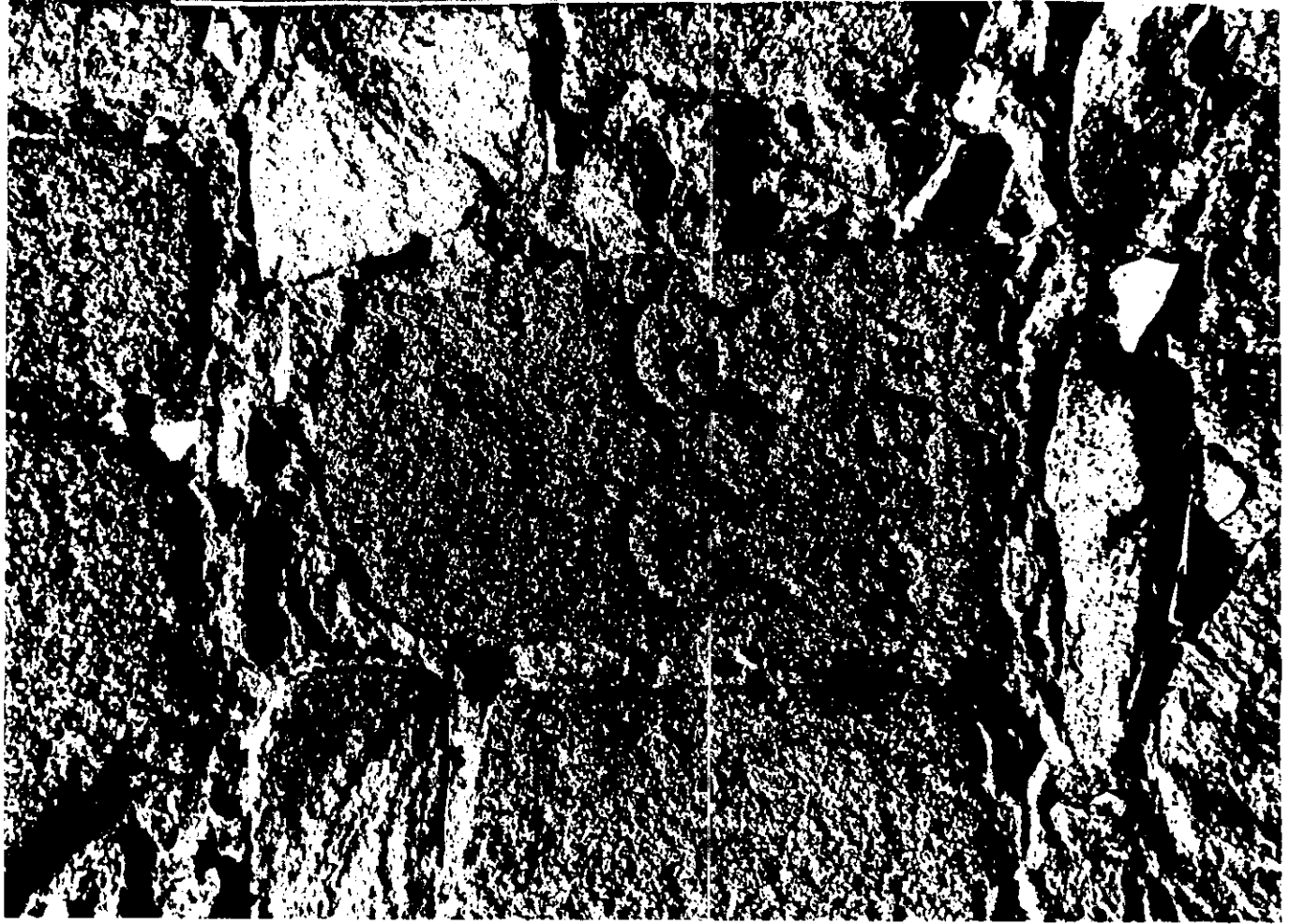
Lám. LIV







Lám. LVI

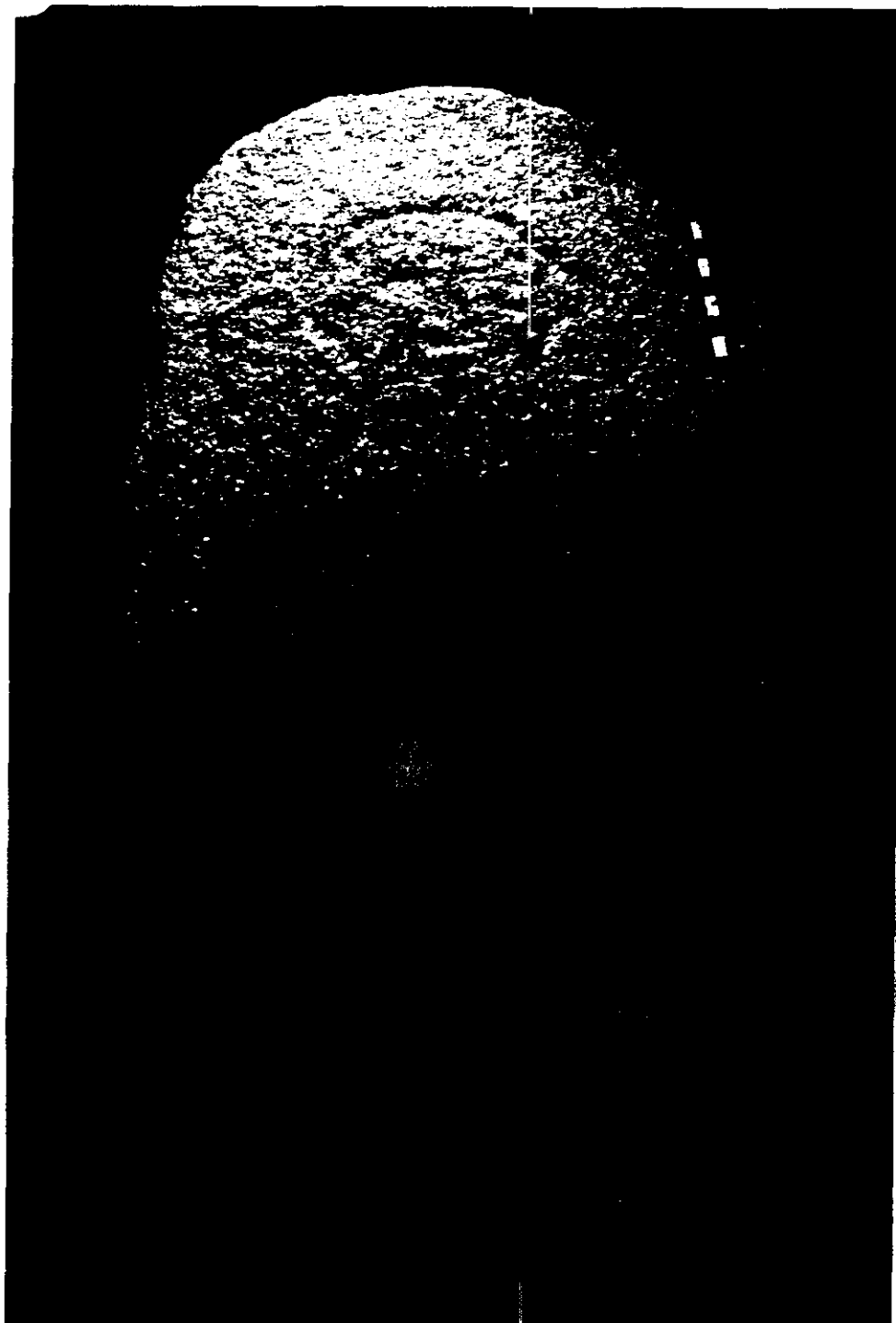


Lám. LVII

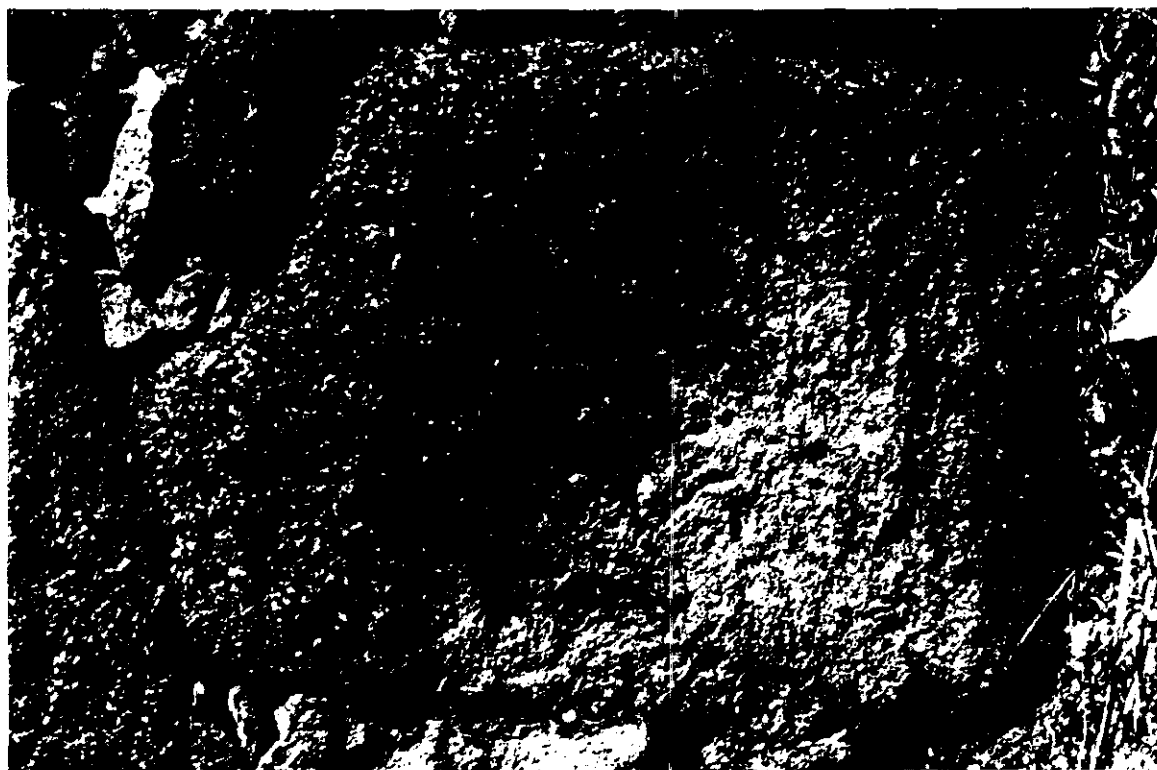
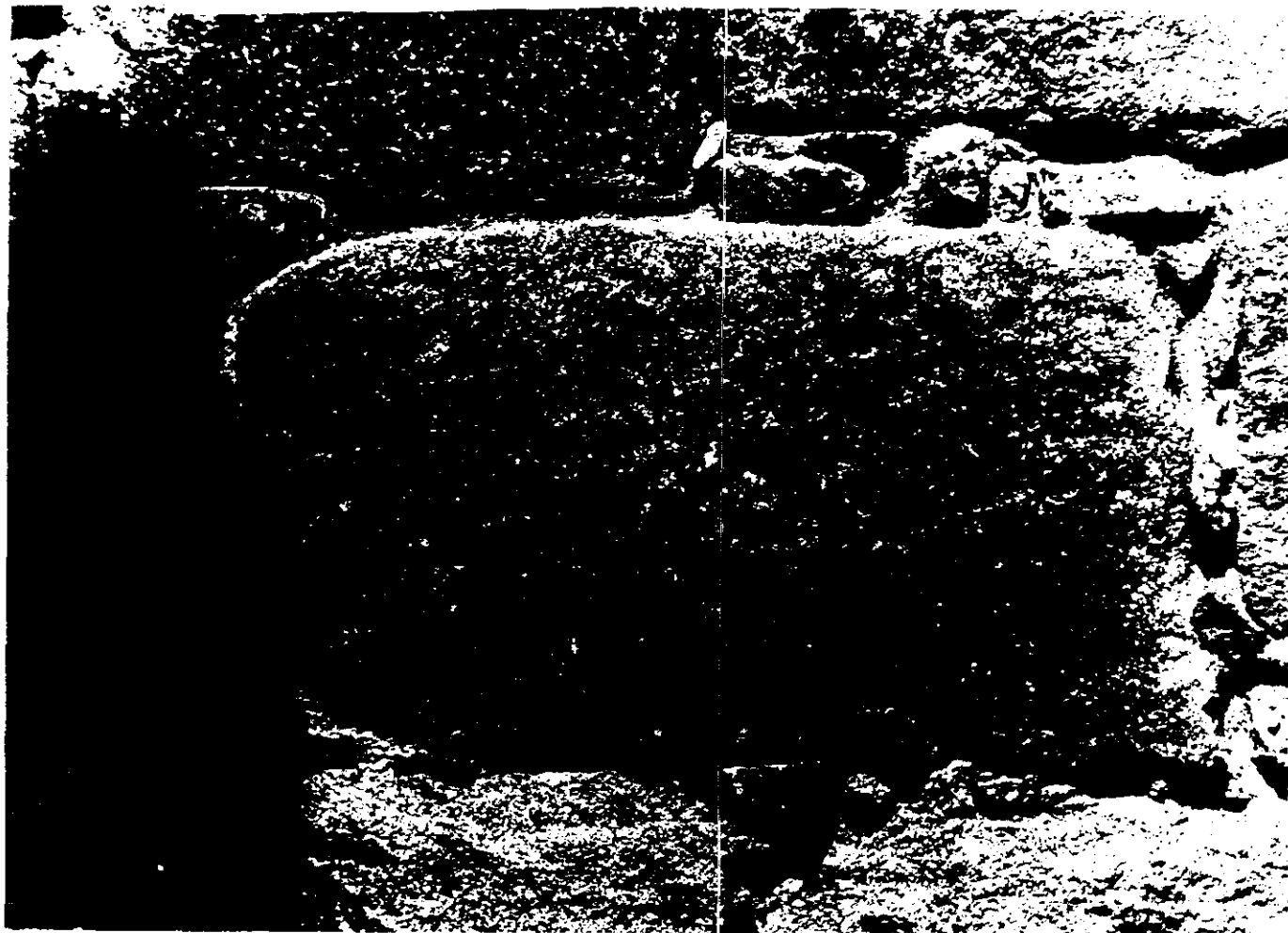


Lám. LVIII

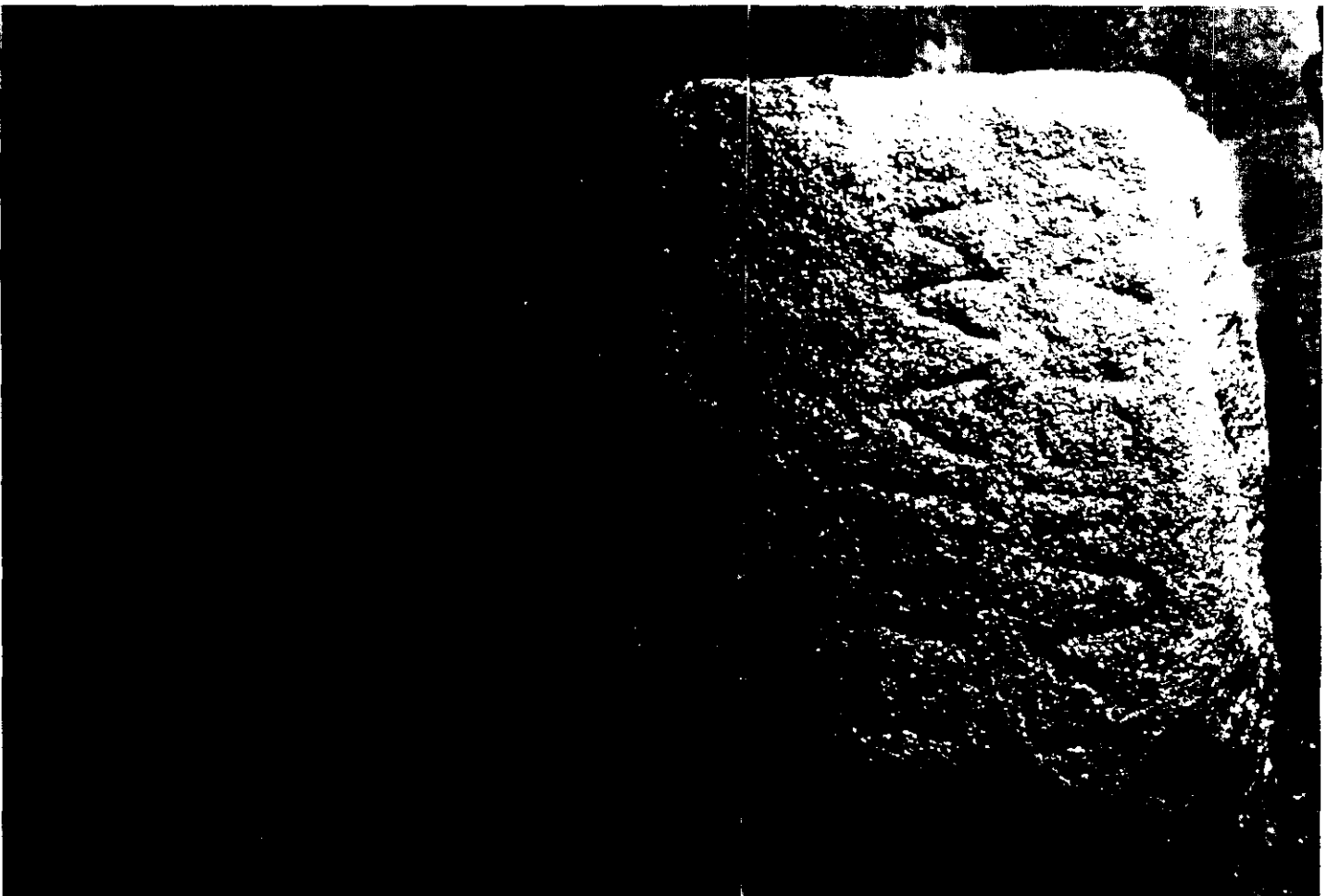
ARSATO  
AAN





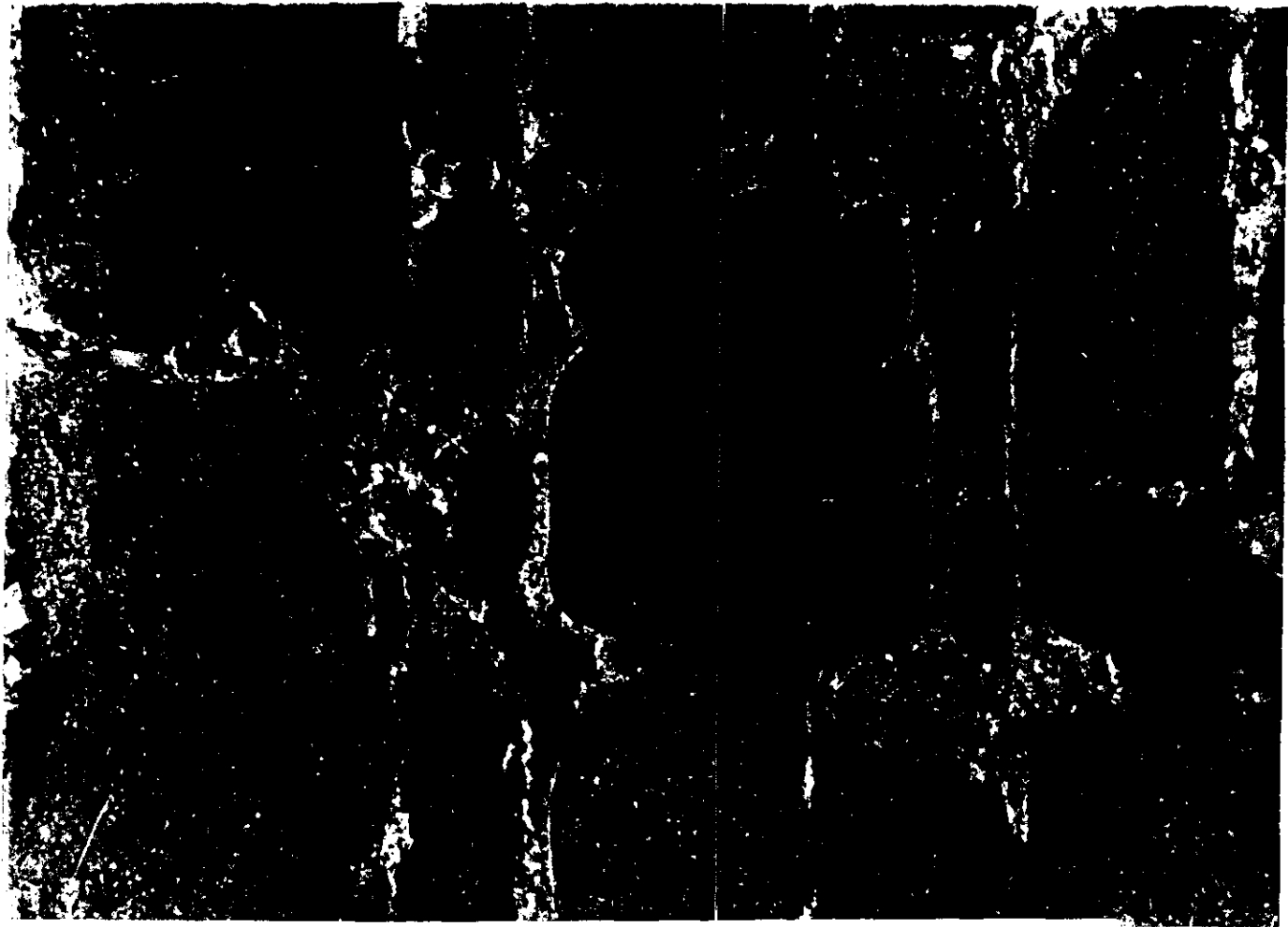


Lám. LXI



Lám. LXII

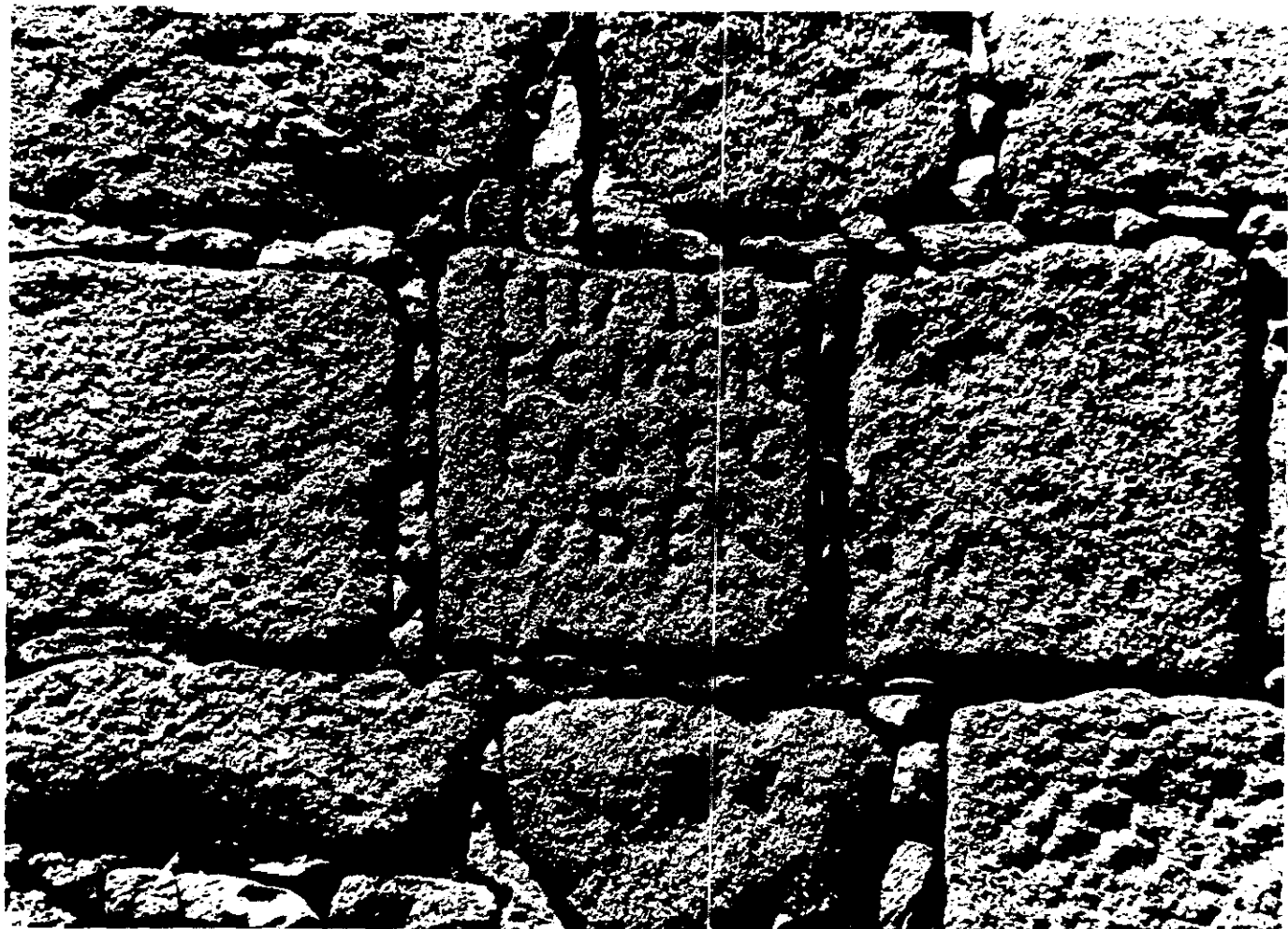
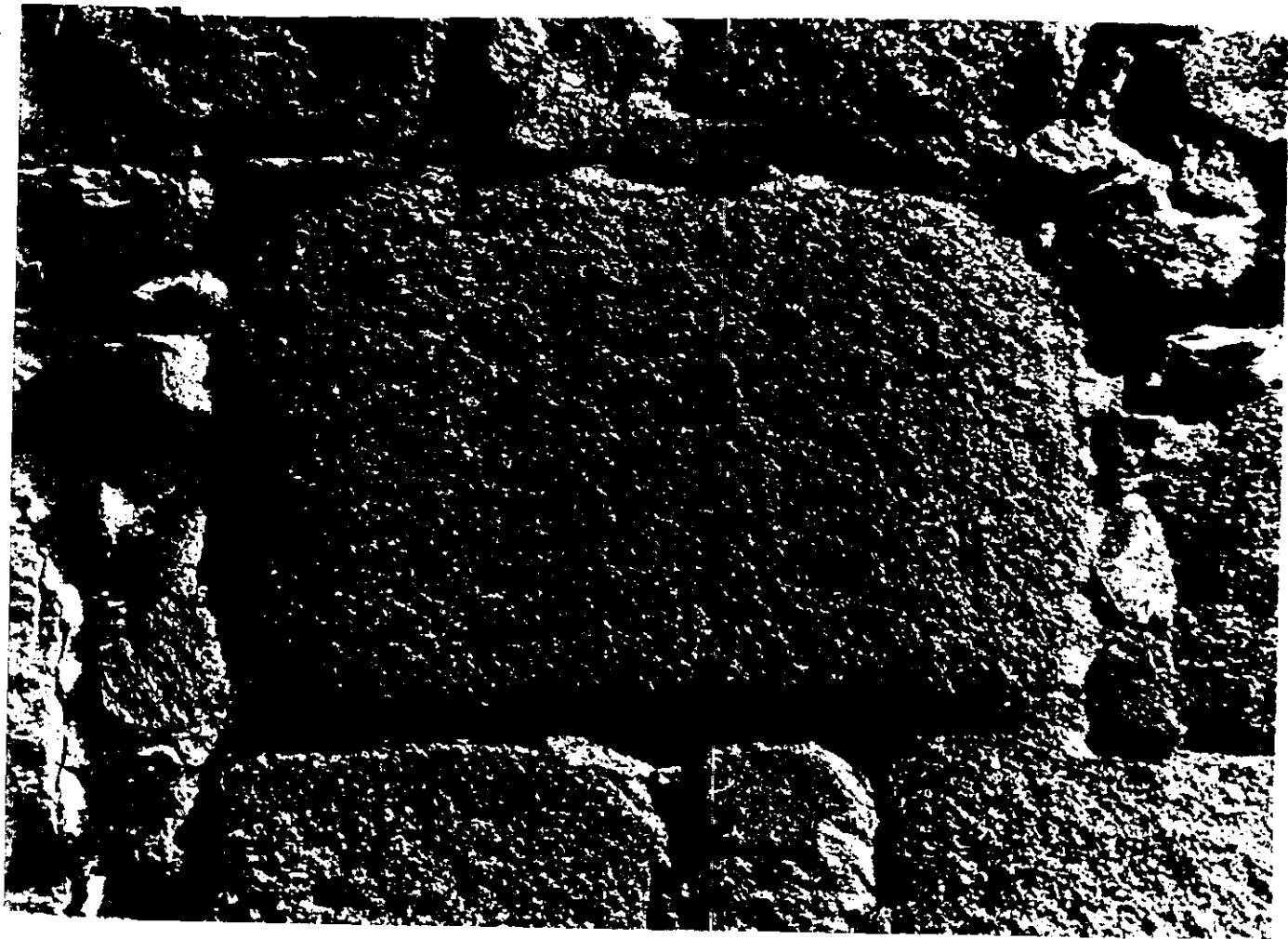


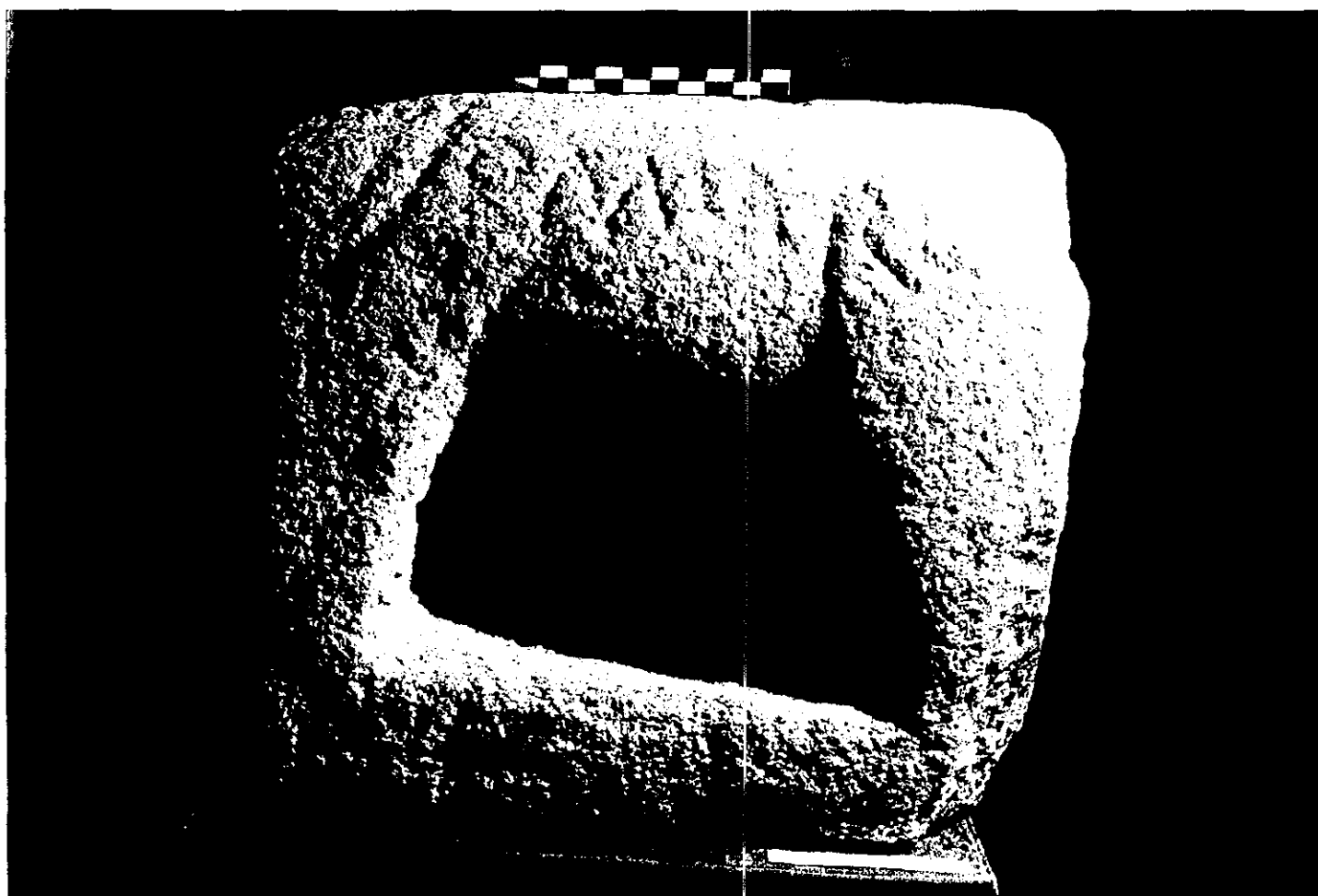




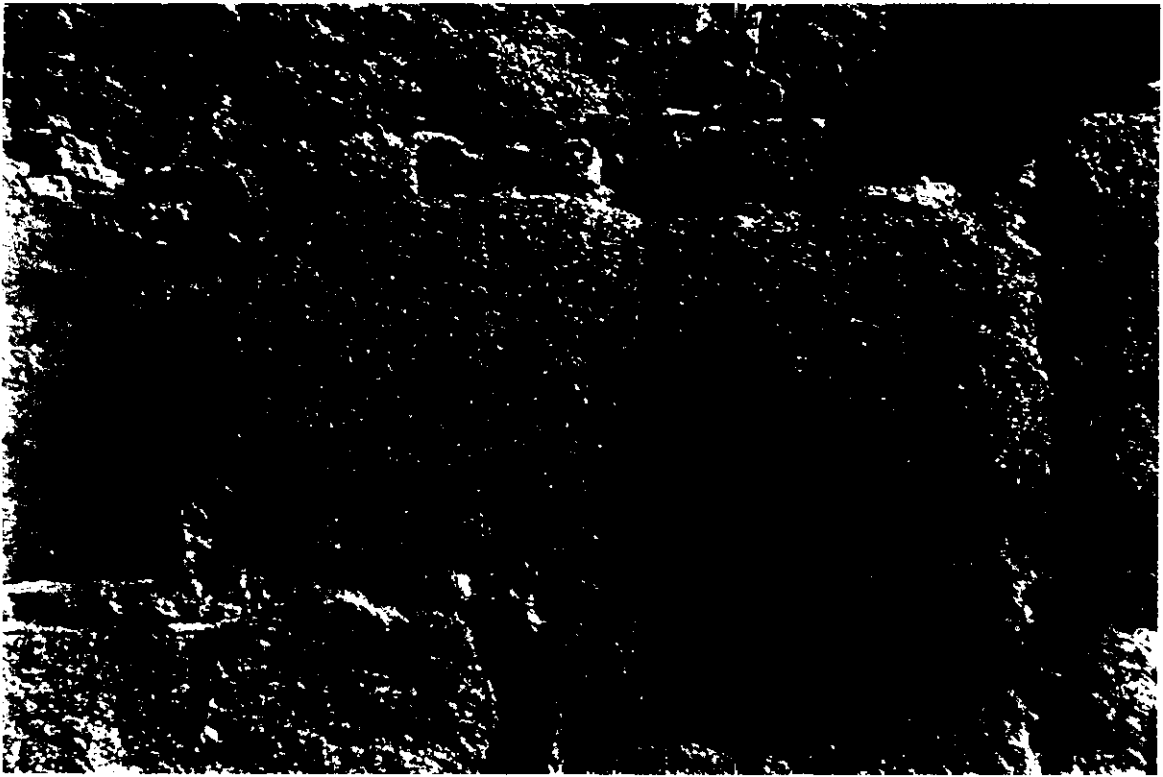
Lám. LXIV



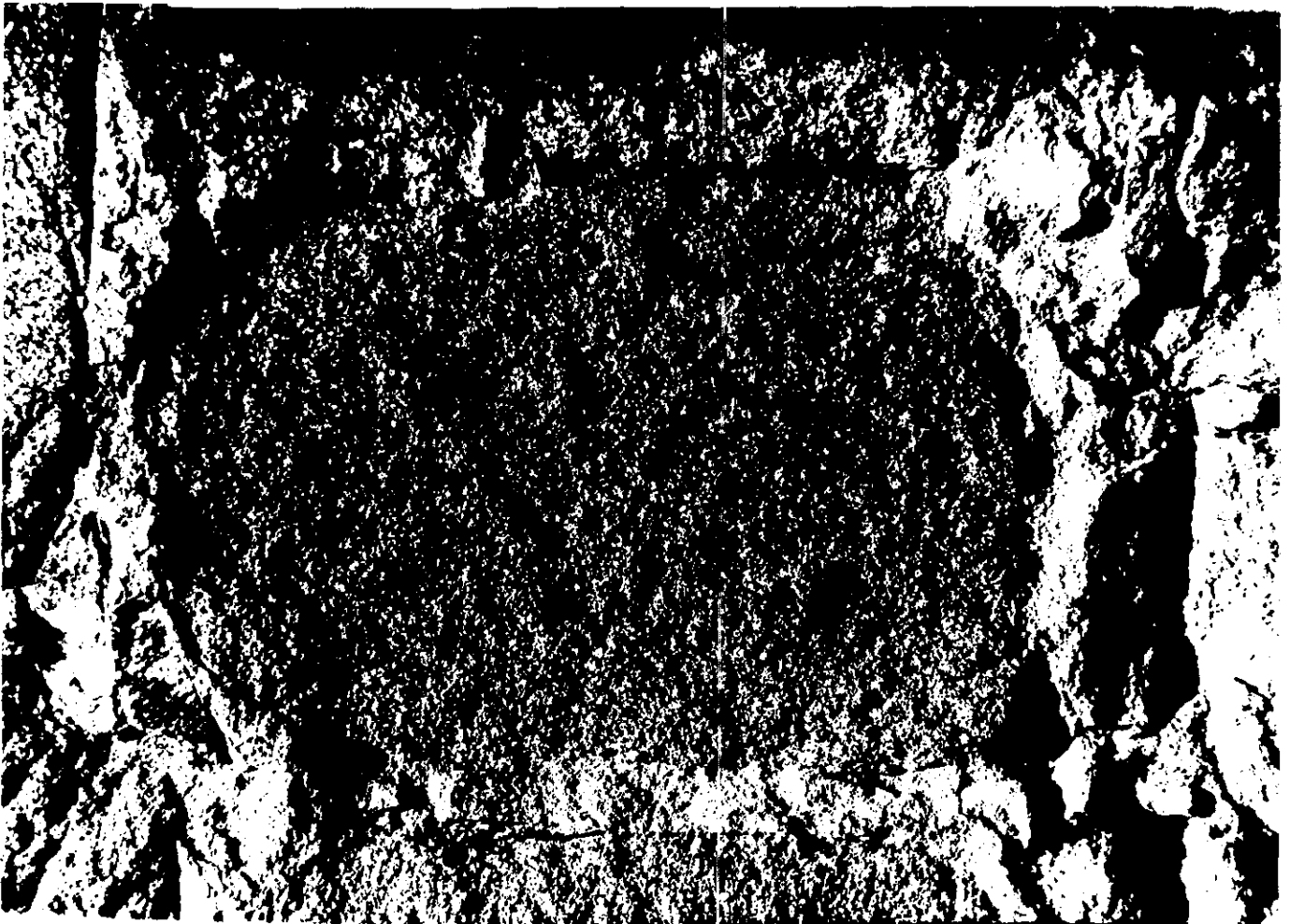
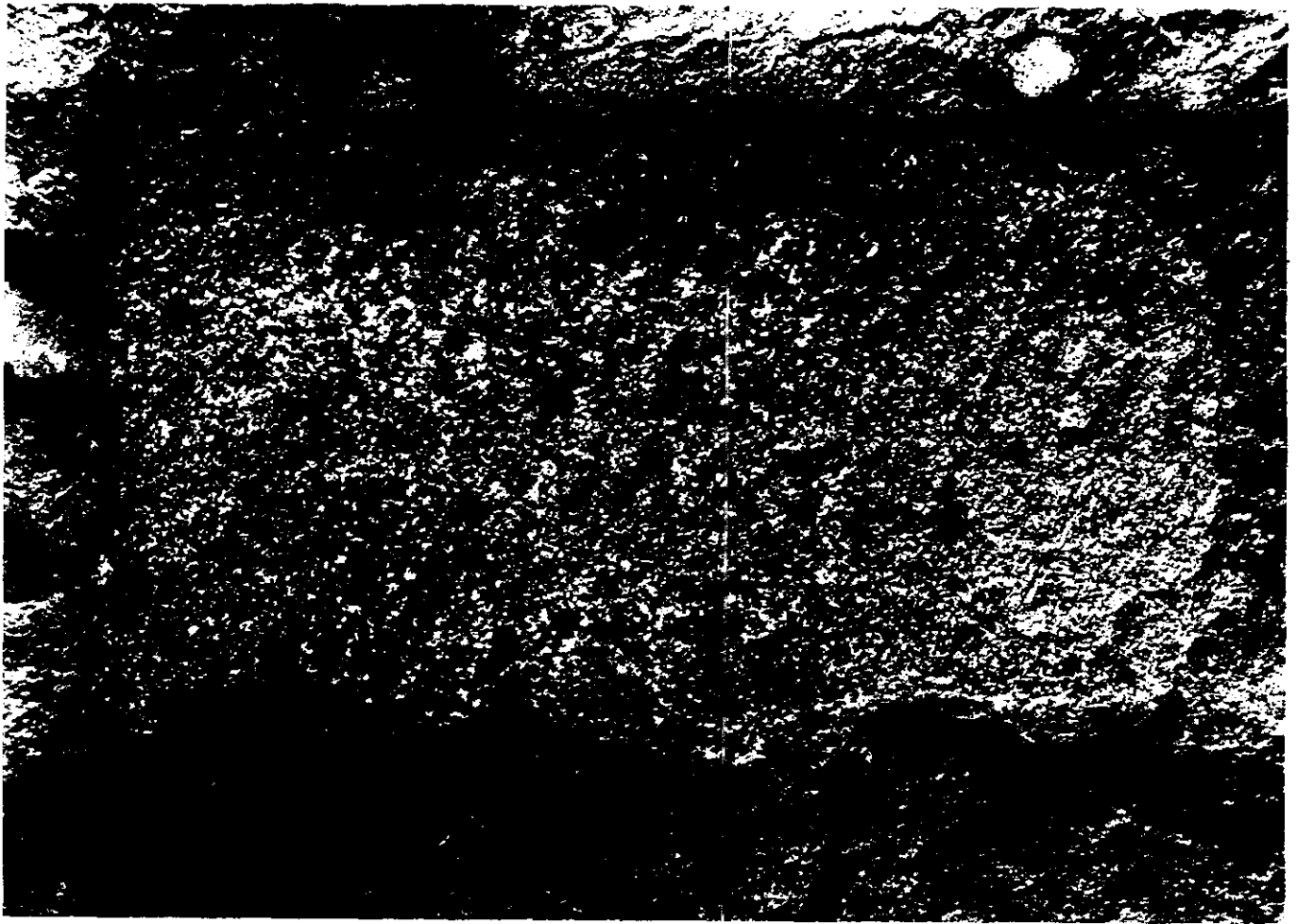




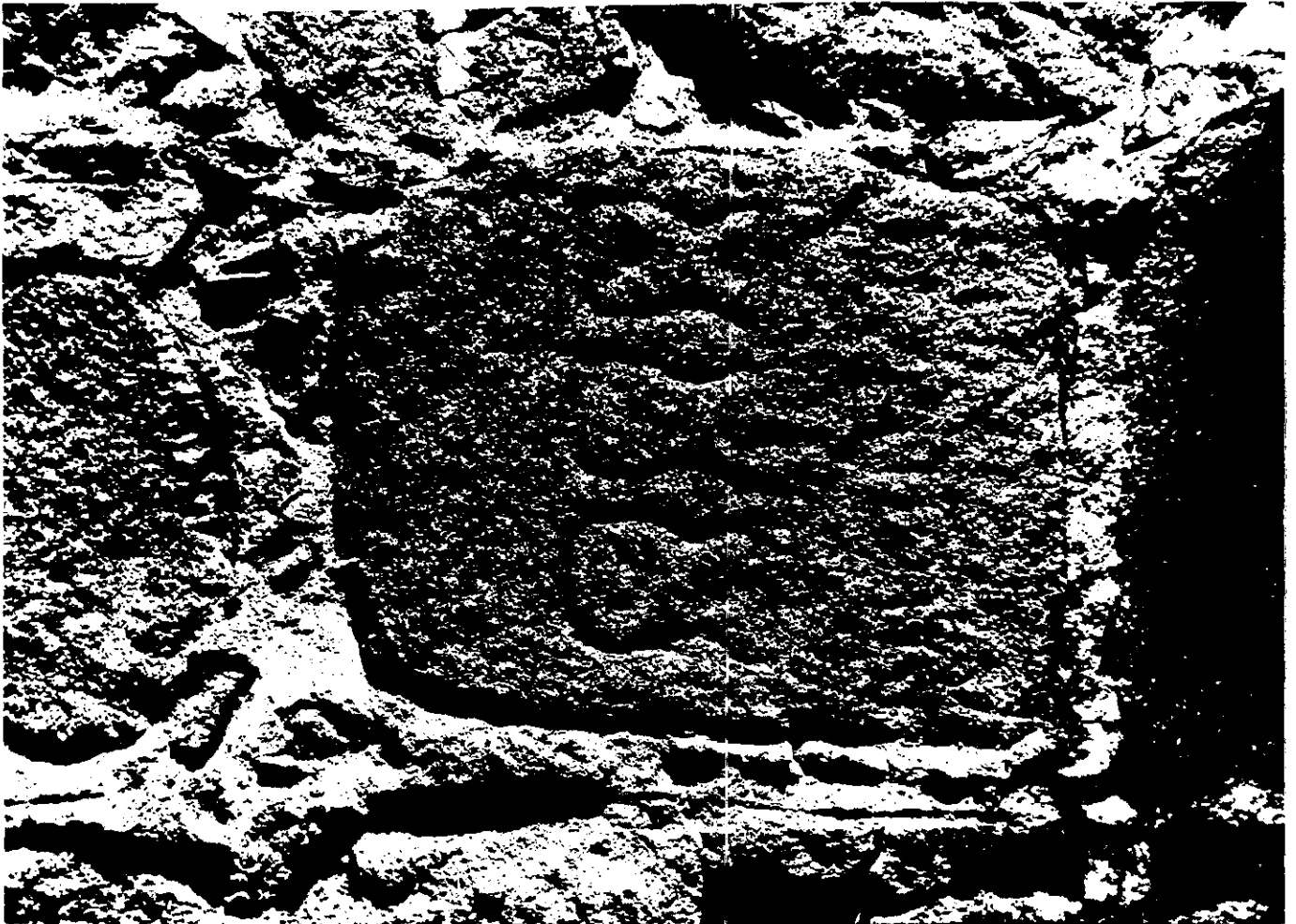
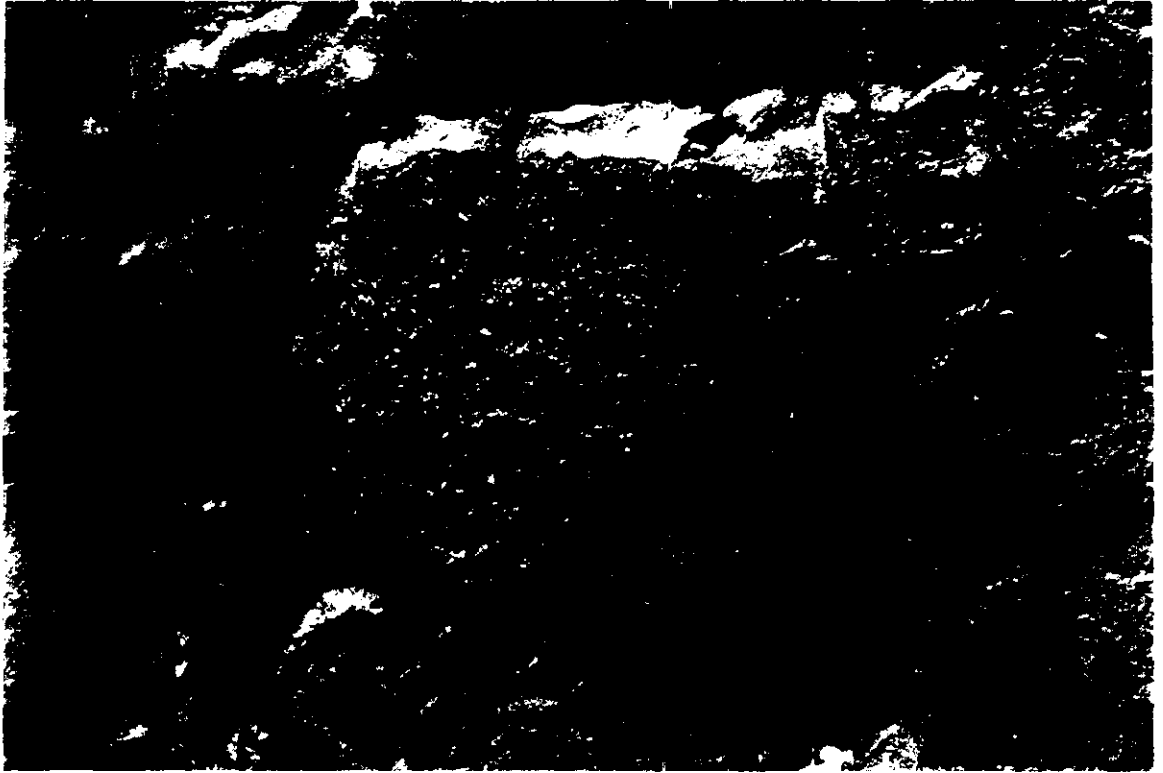
Lám. LXVII



Lám. LXVIII

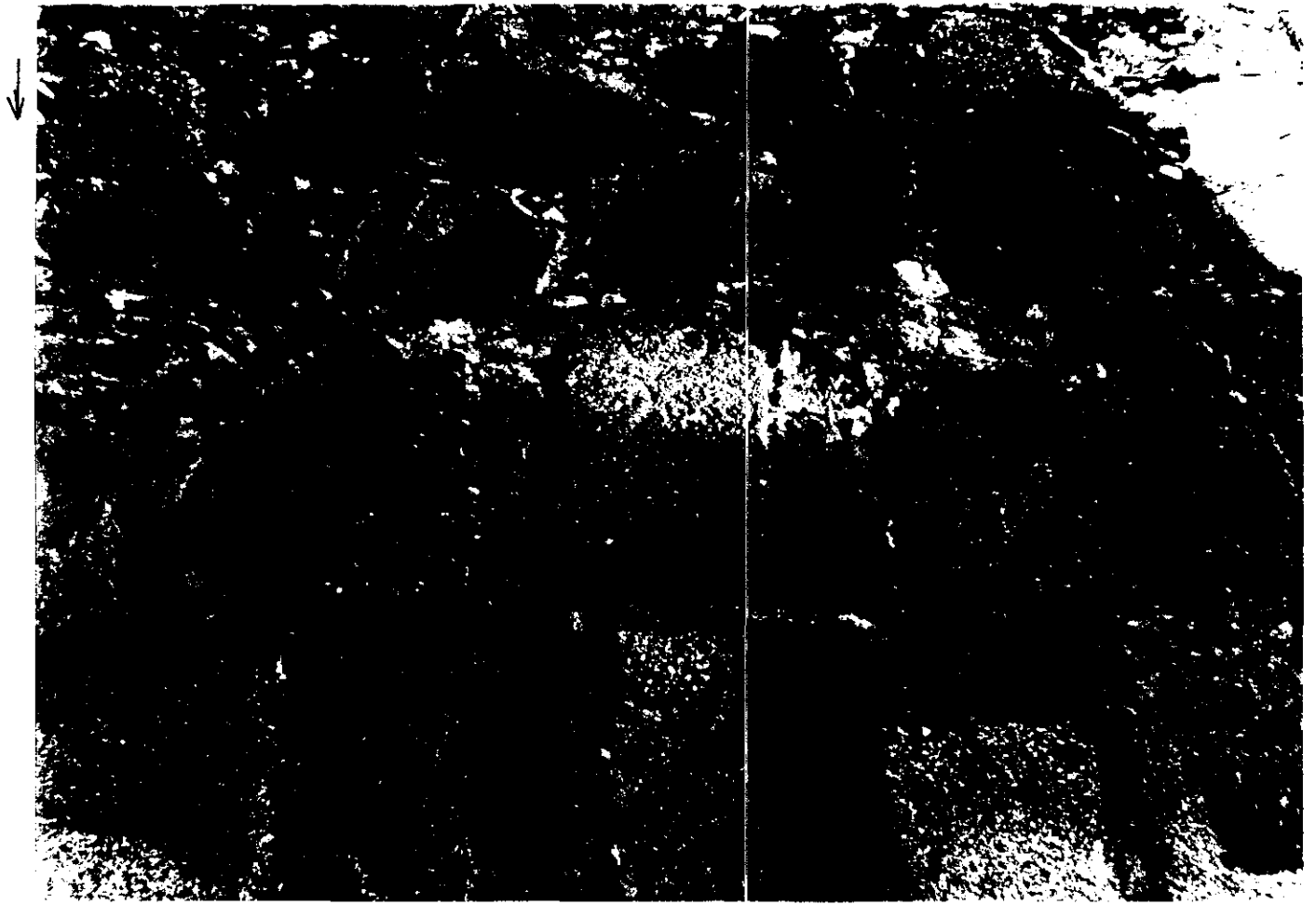


Lám. LXIX

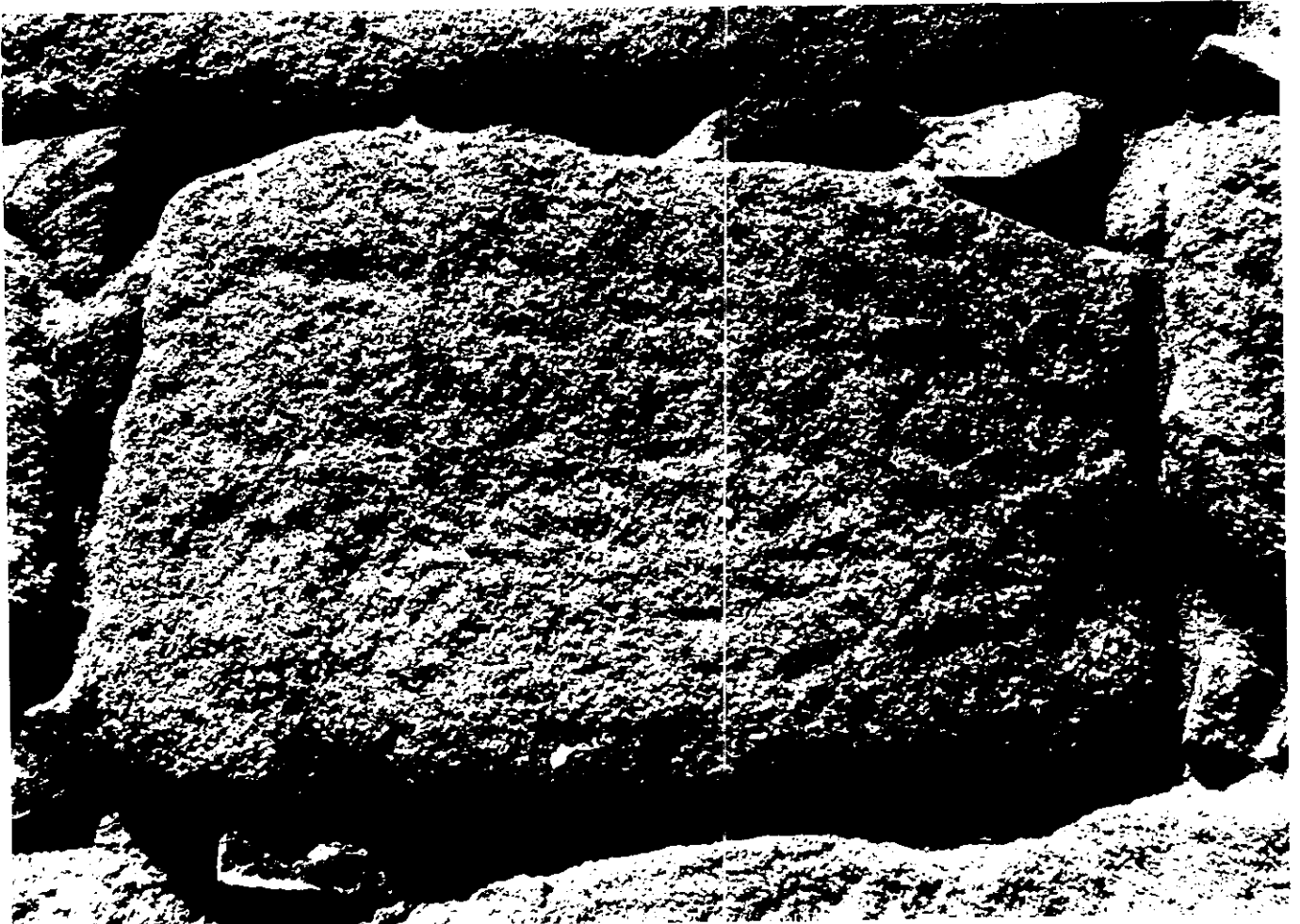


Lám. LXX

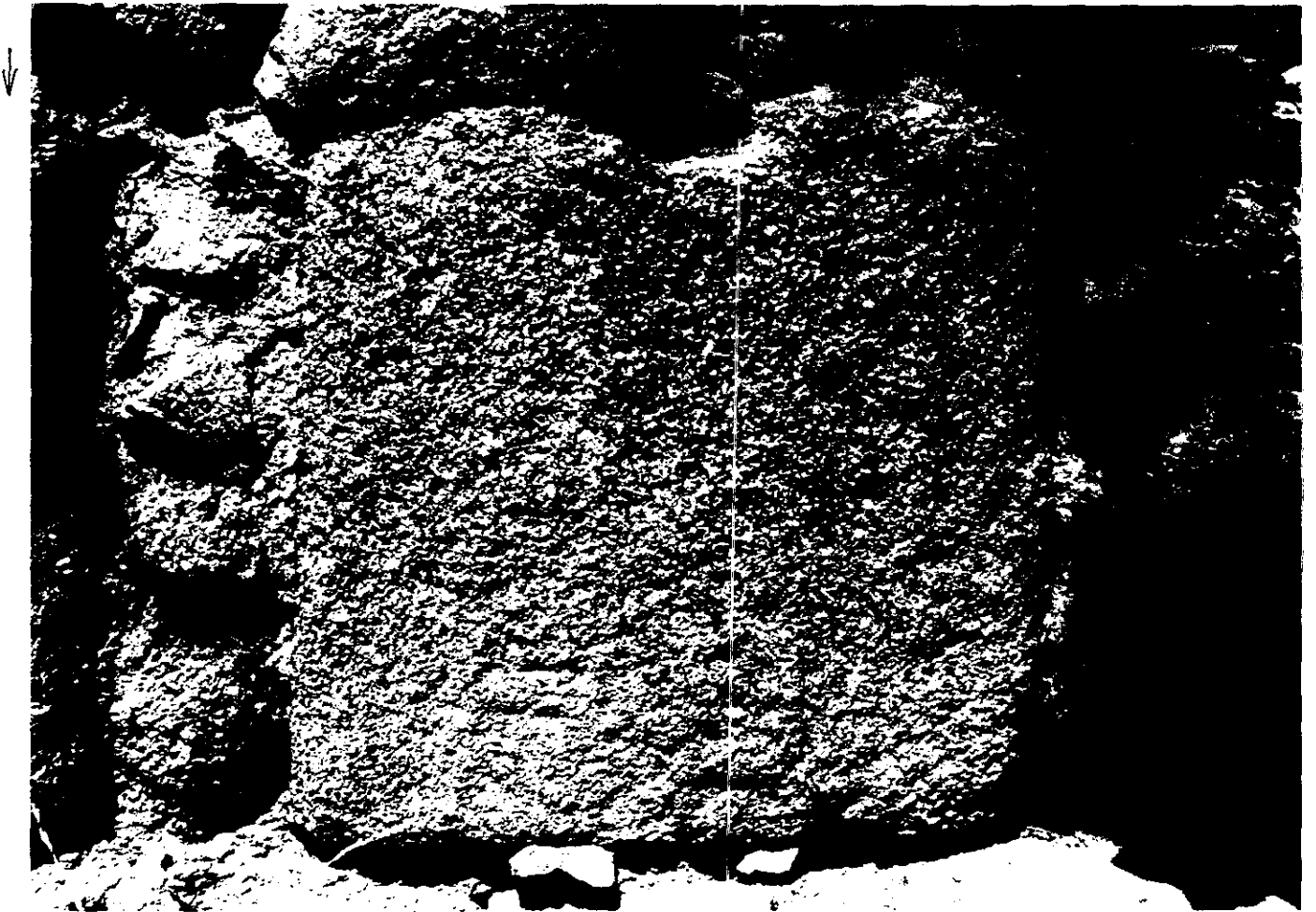




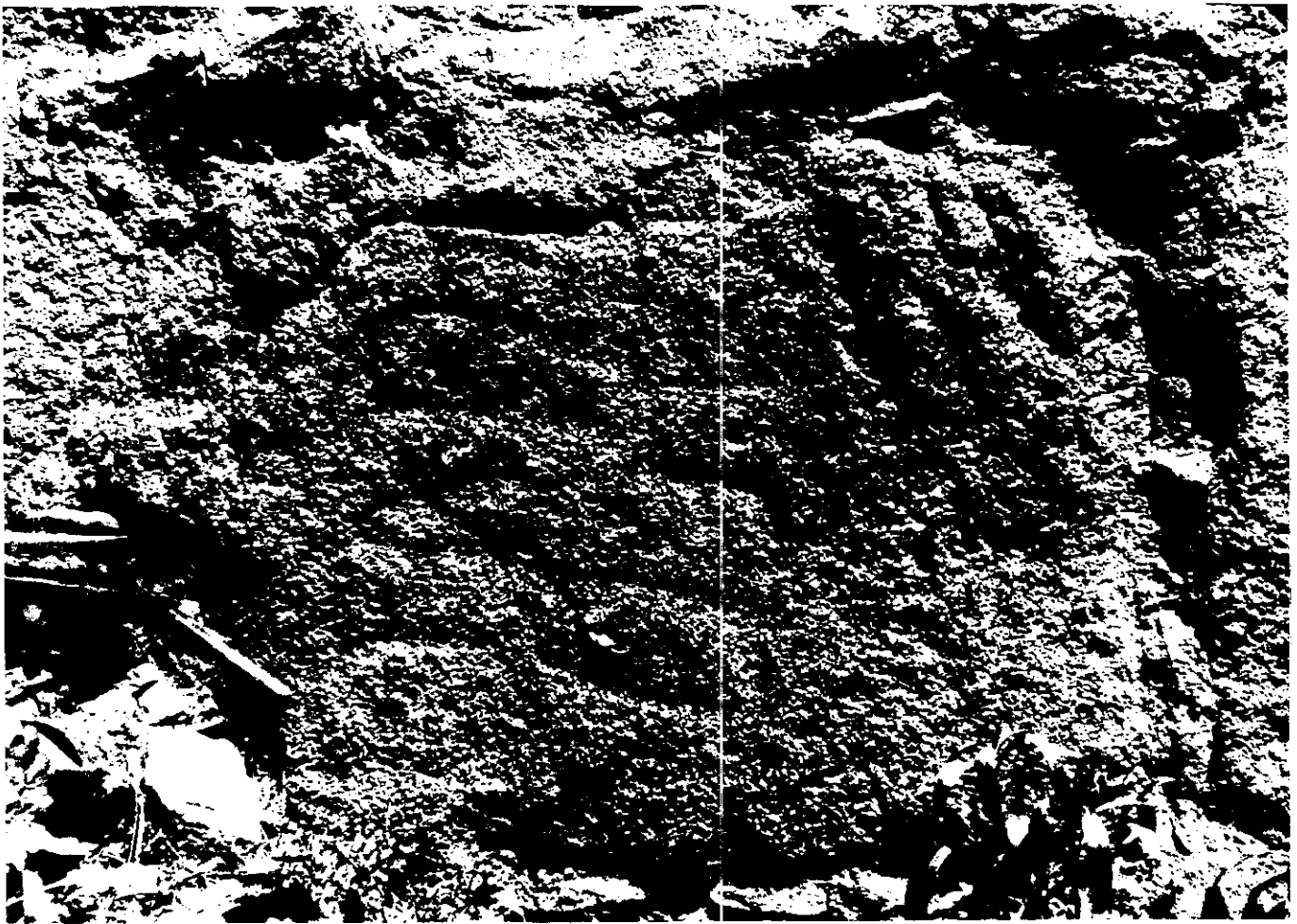
Lám. LXXI

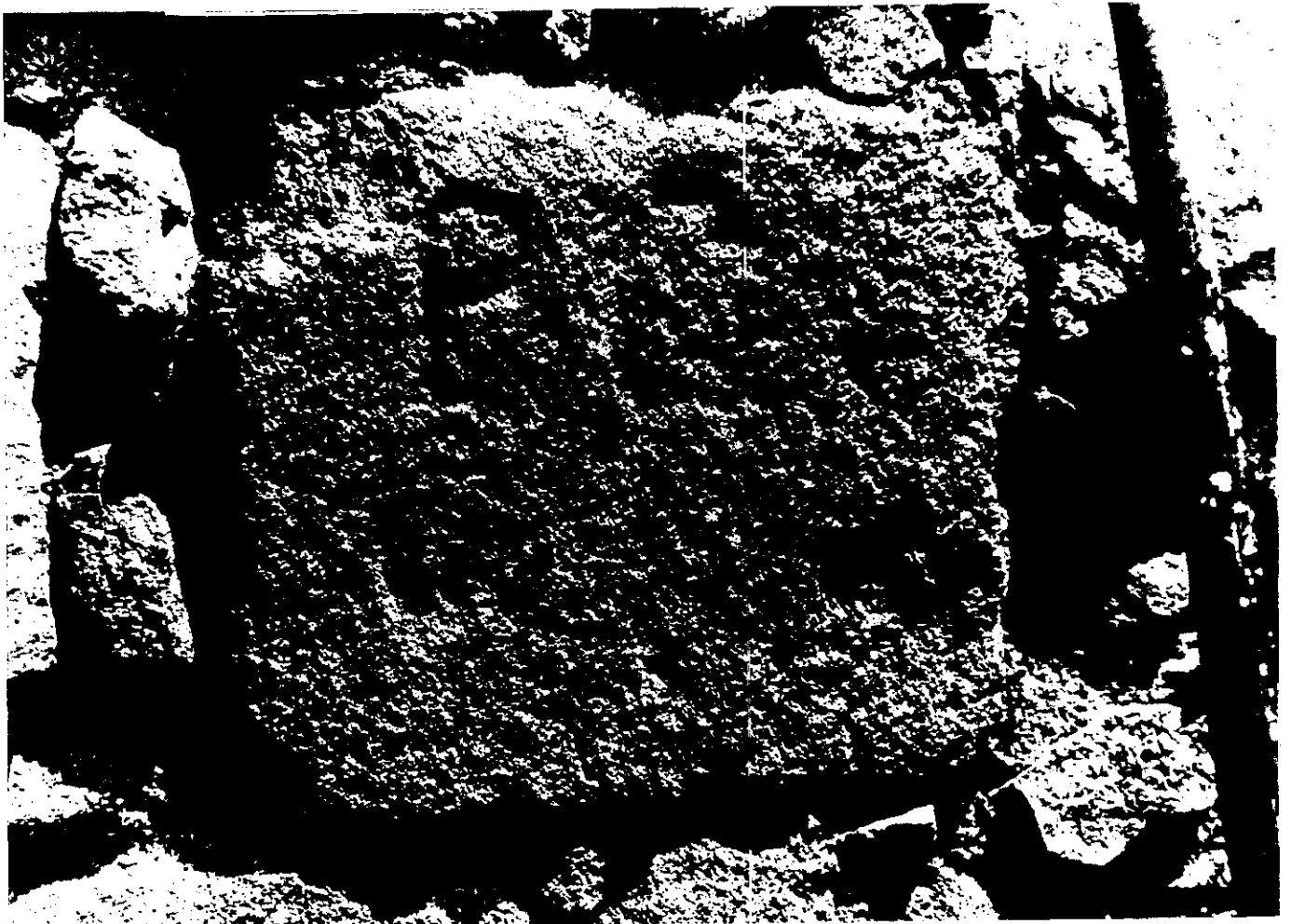


Lám. LXXII

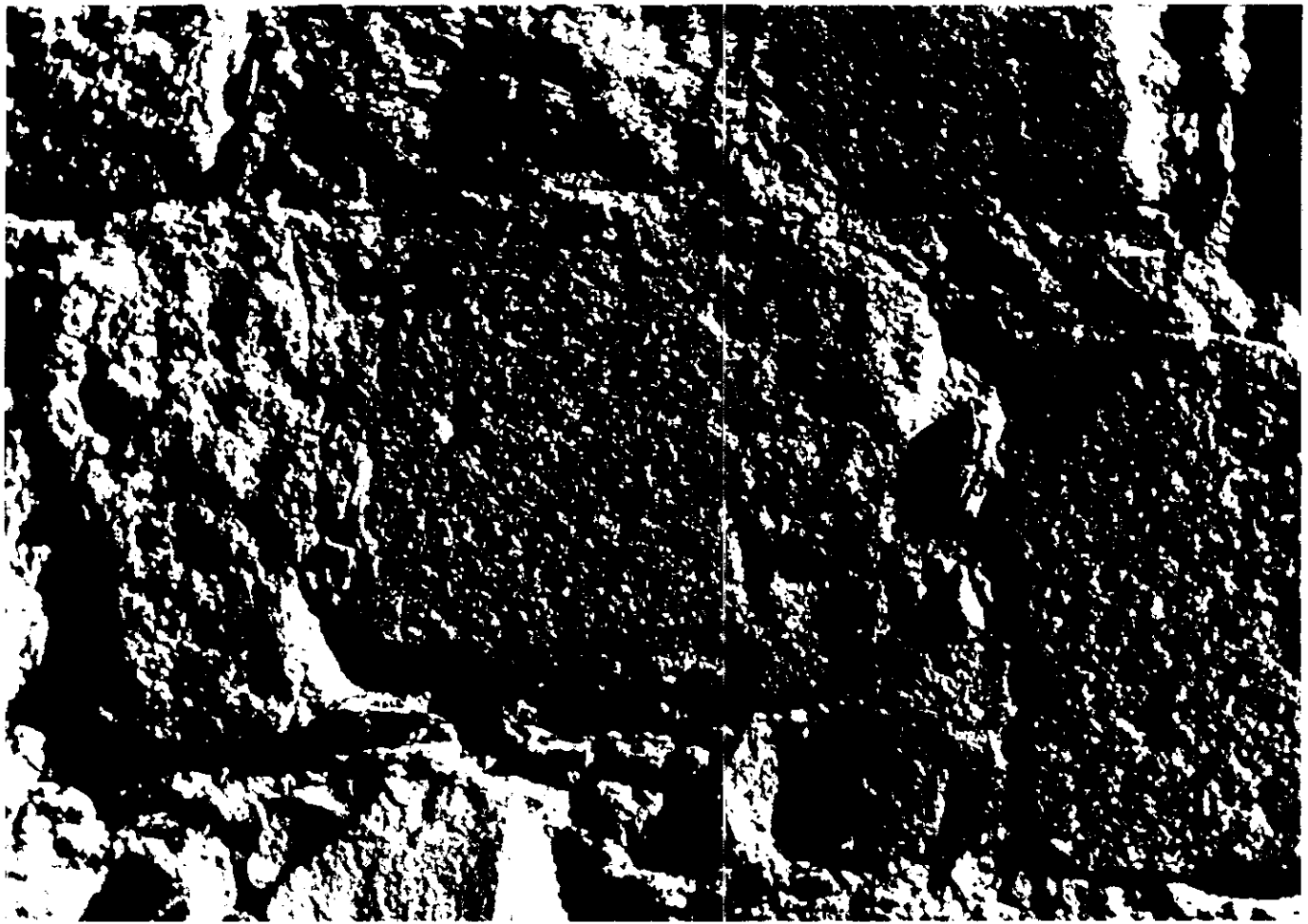


Lám. LXXIII

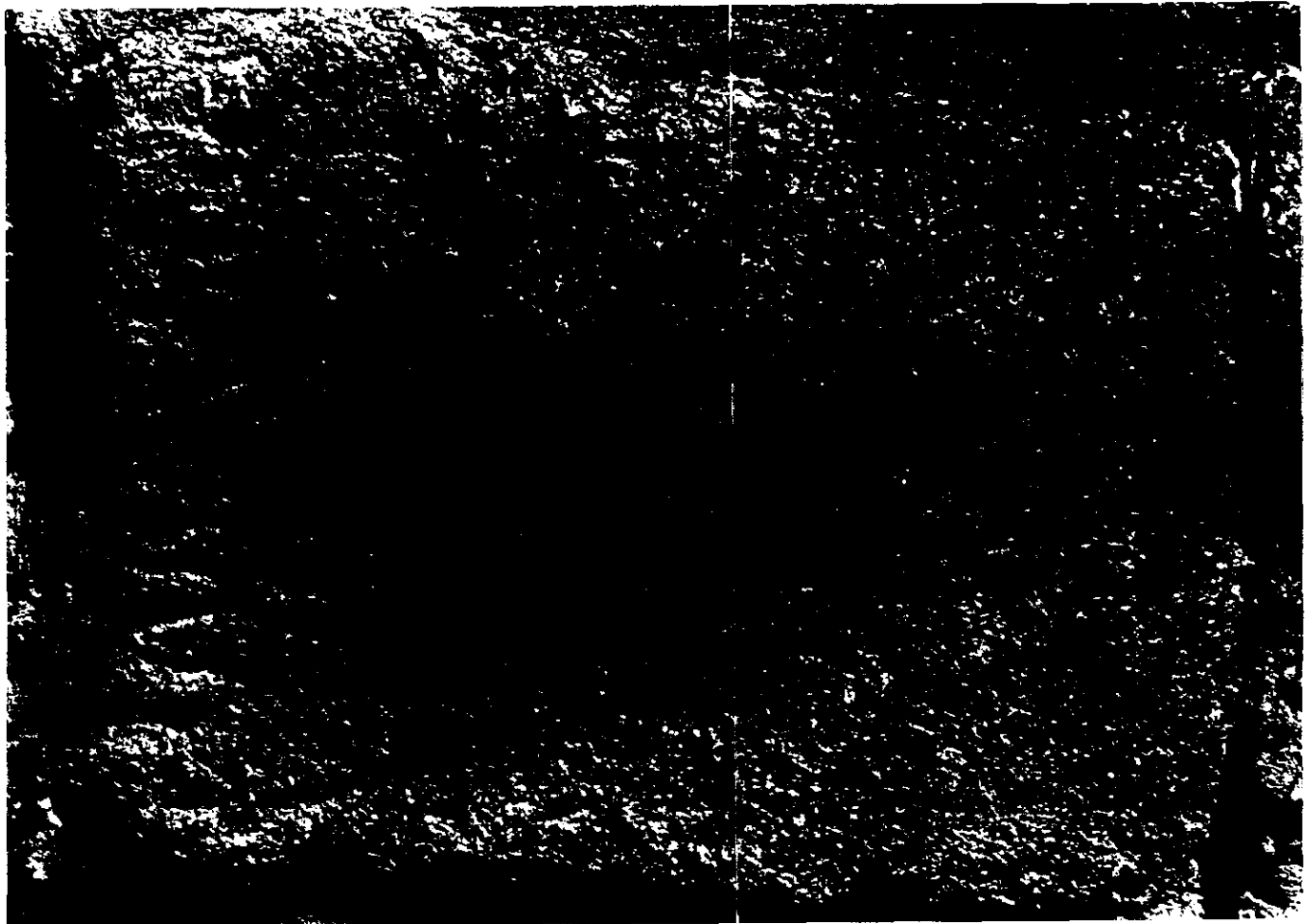


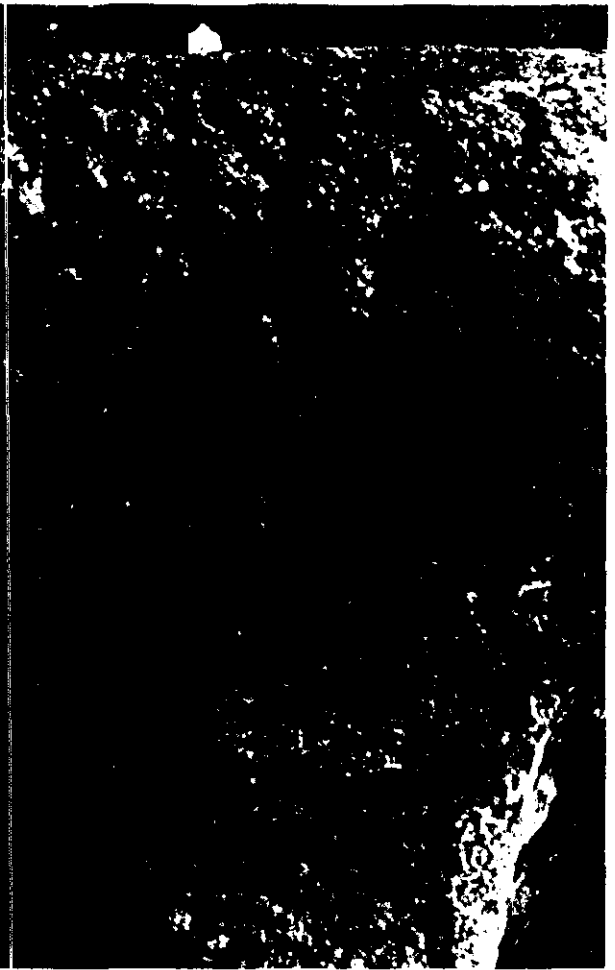
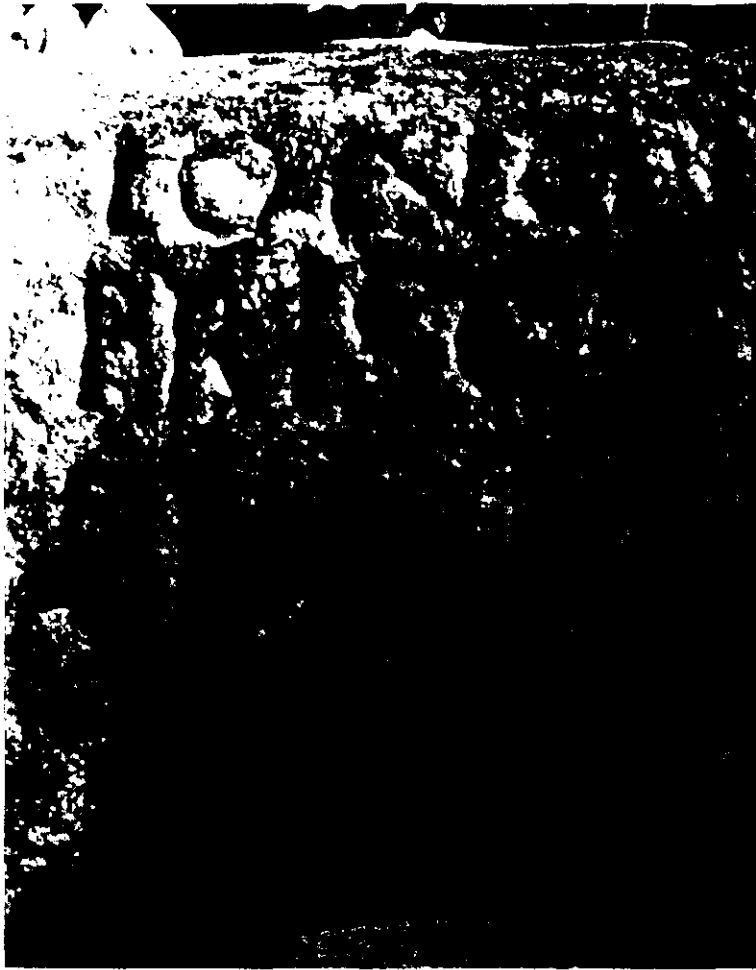


Lám. LXXV



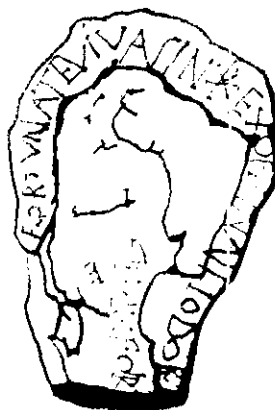
Lám. LXXVI



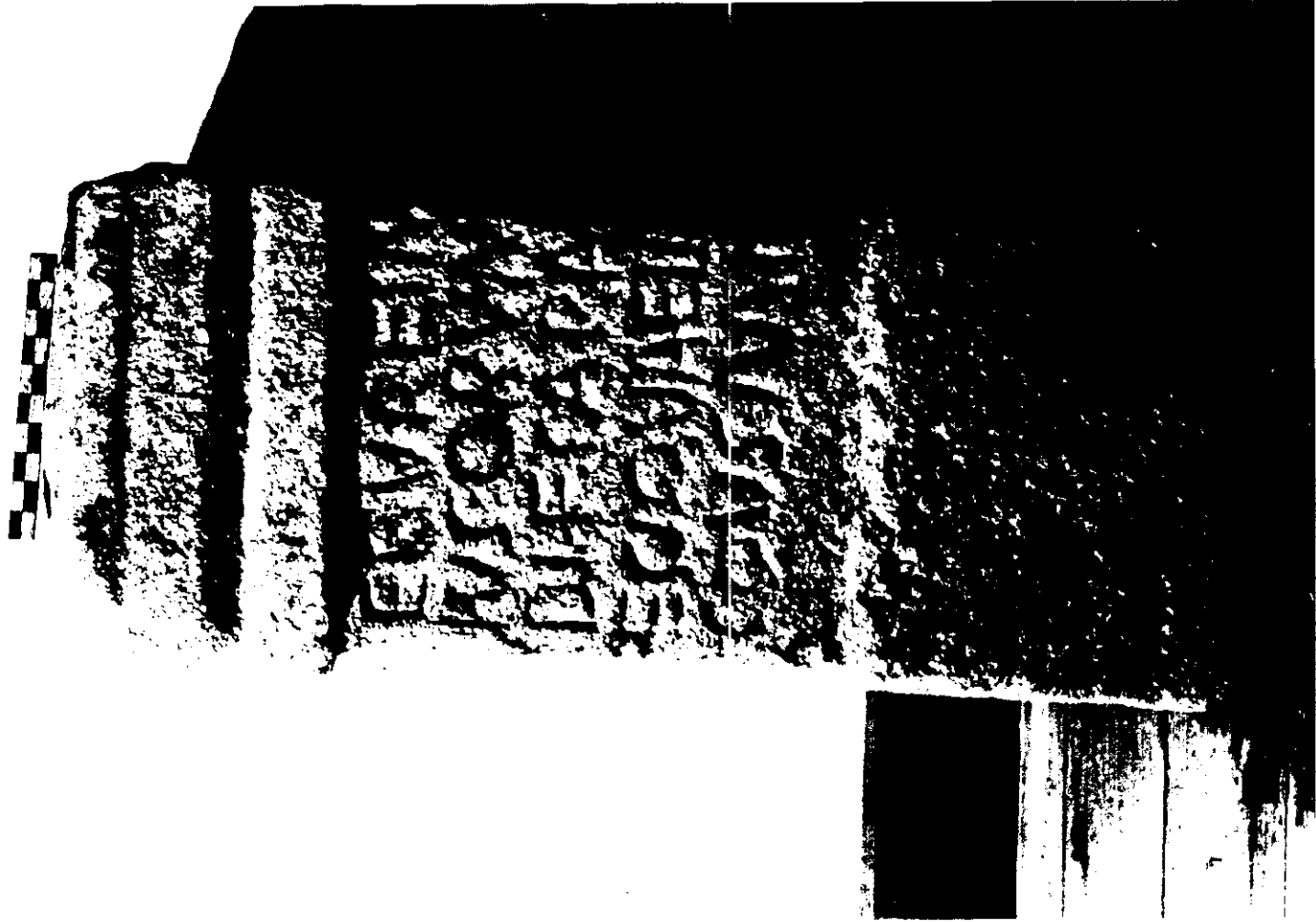


Lám. LXXVIII

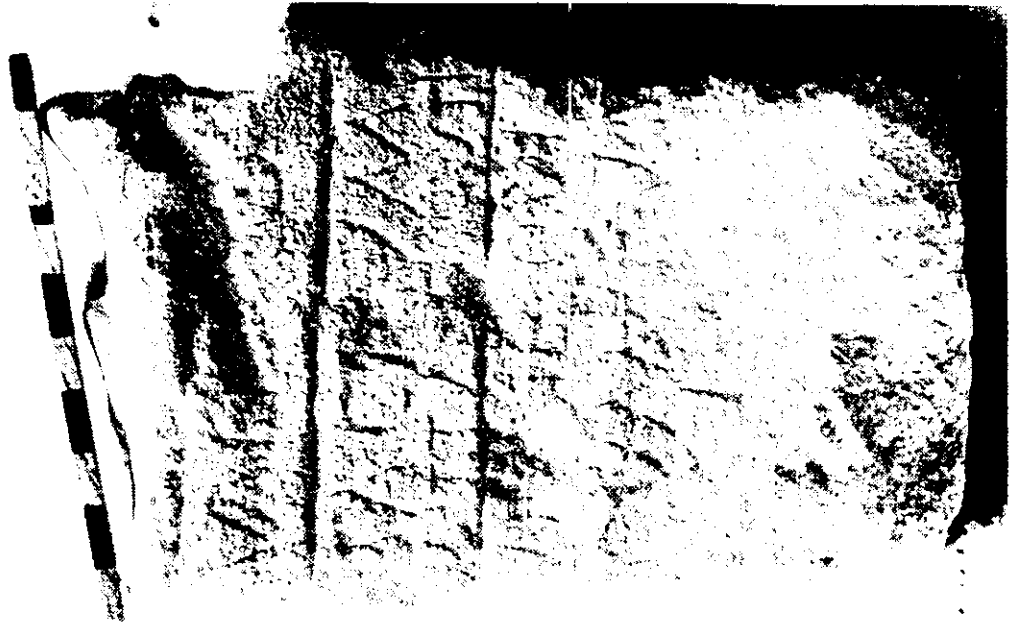




Lám. LXXIX



Lám. LXXX

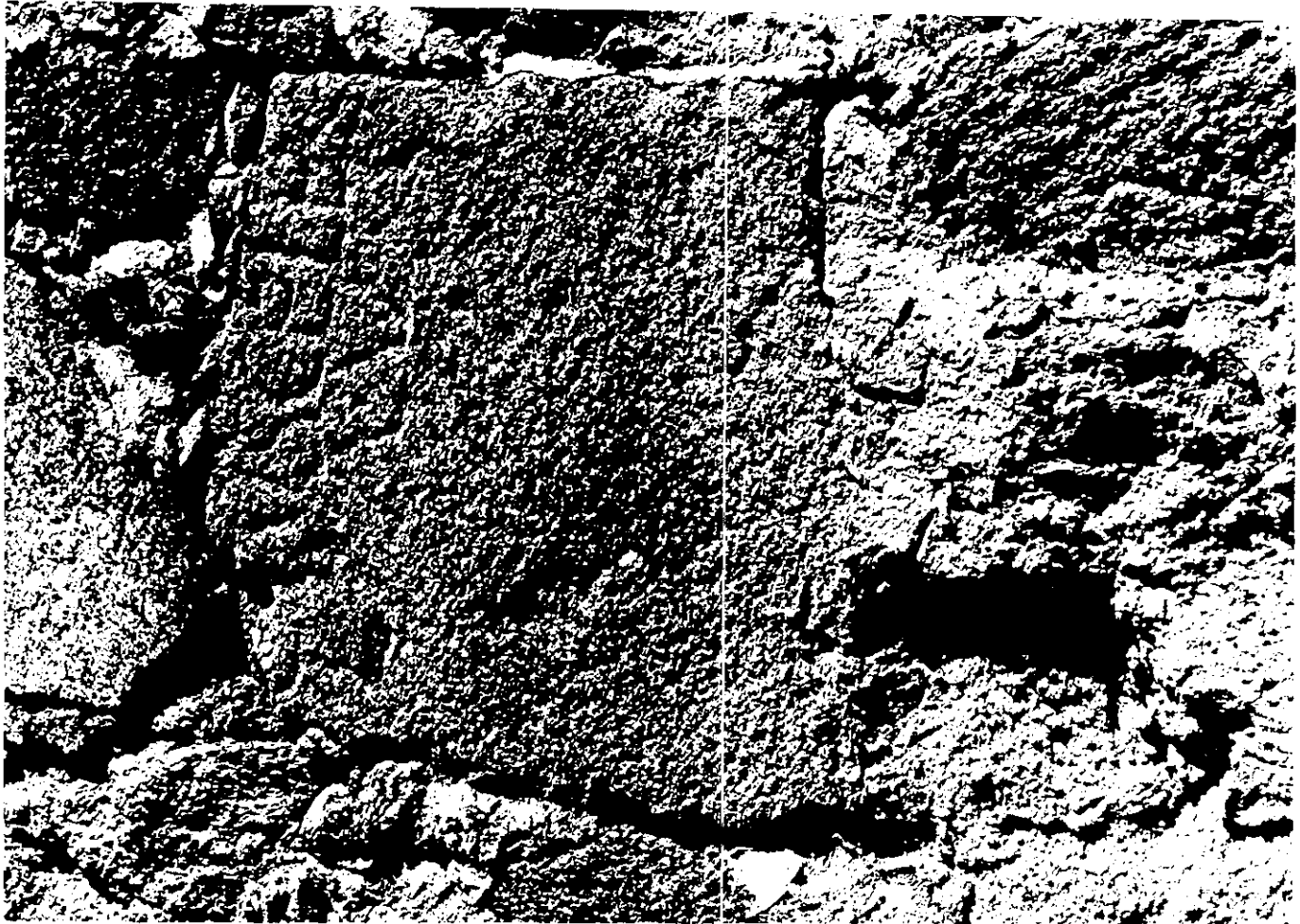


Lám. LXXXI





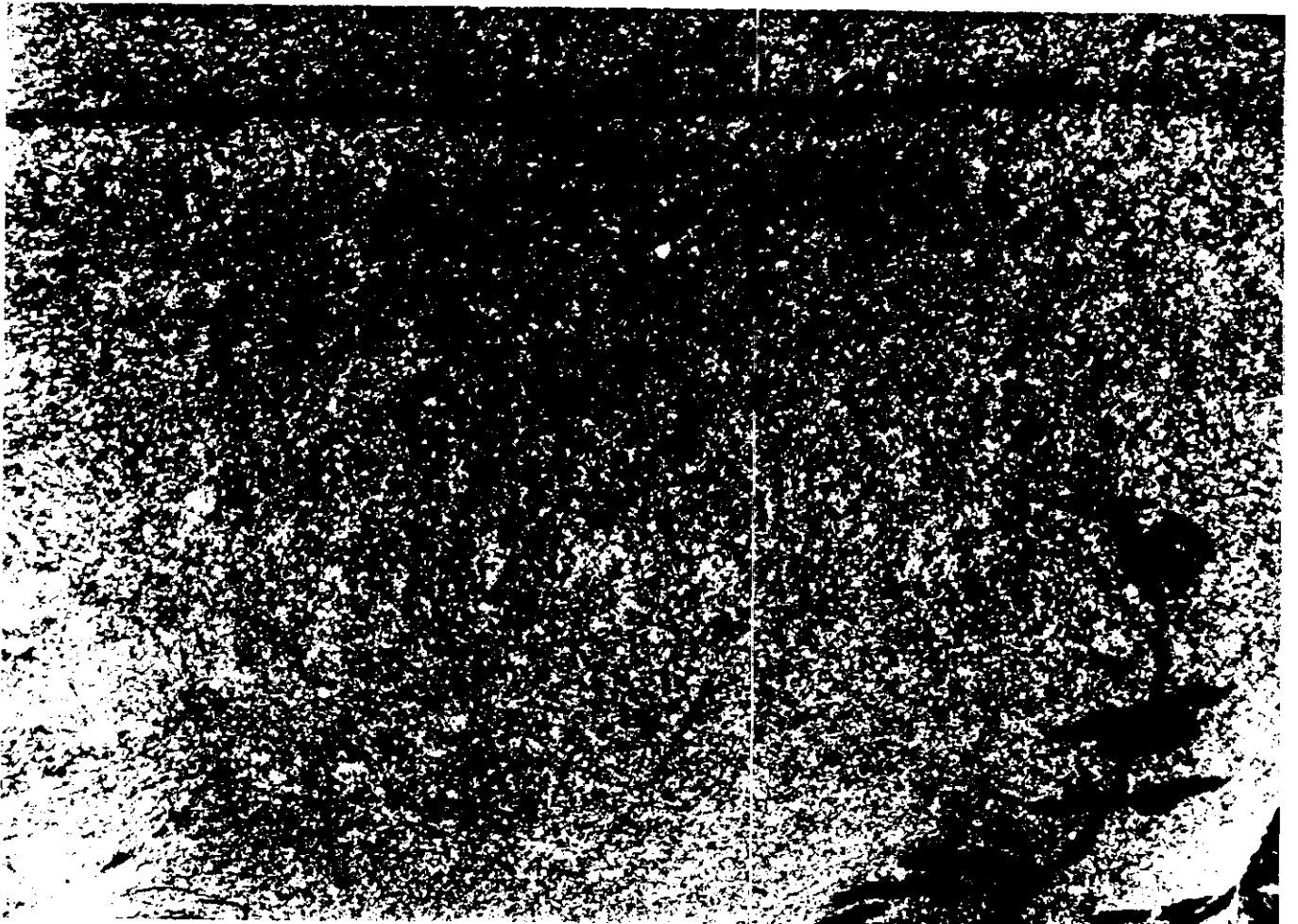
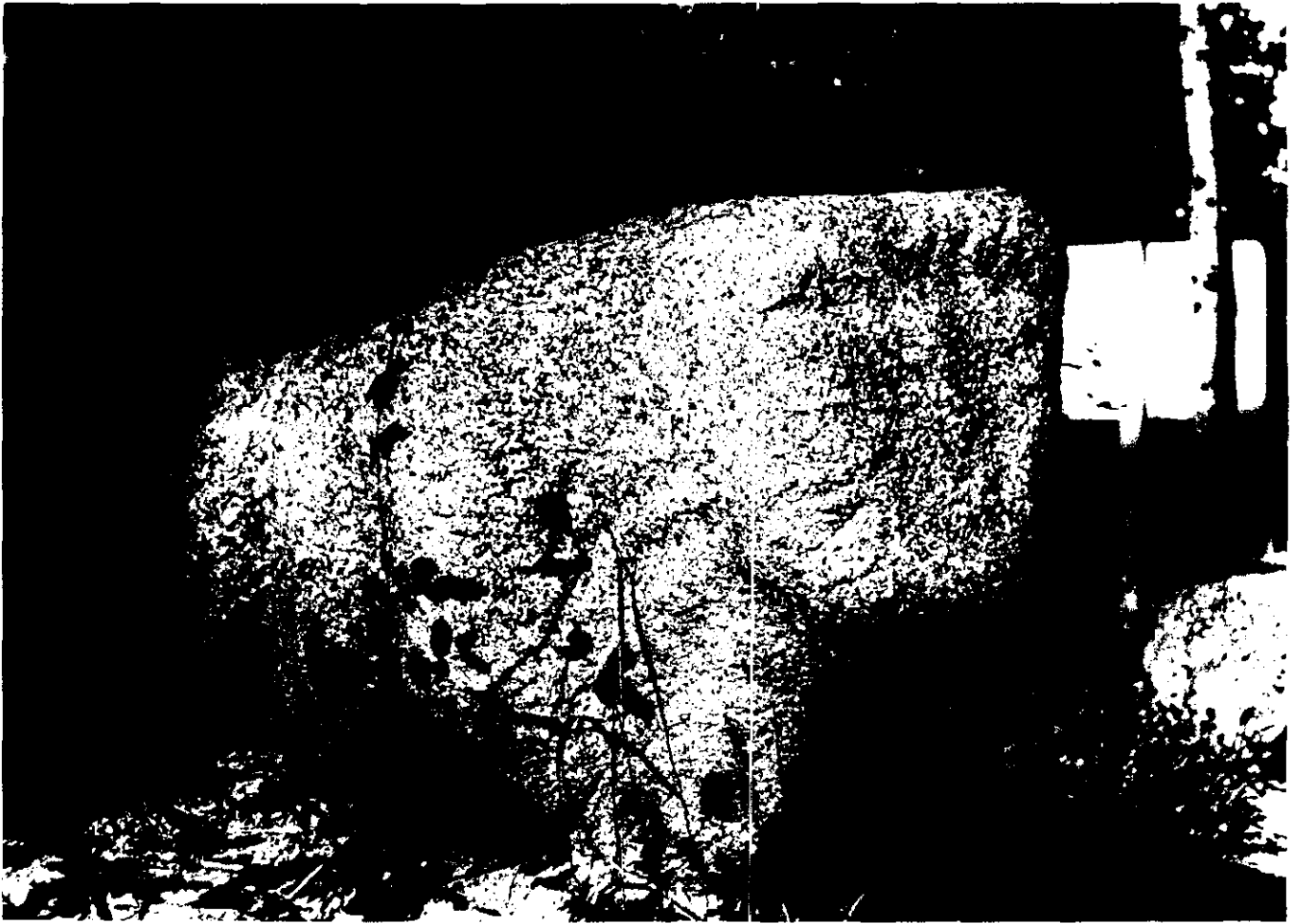
Lám. LXXXIII



Lám. LXXXIV

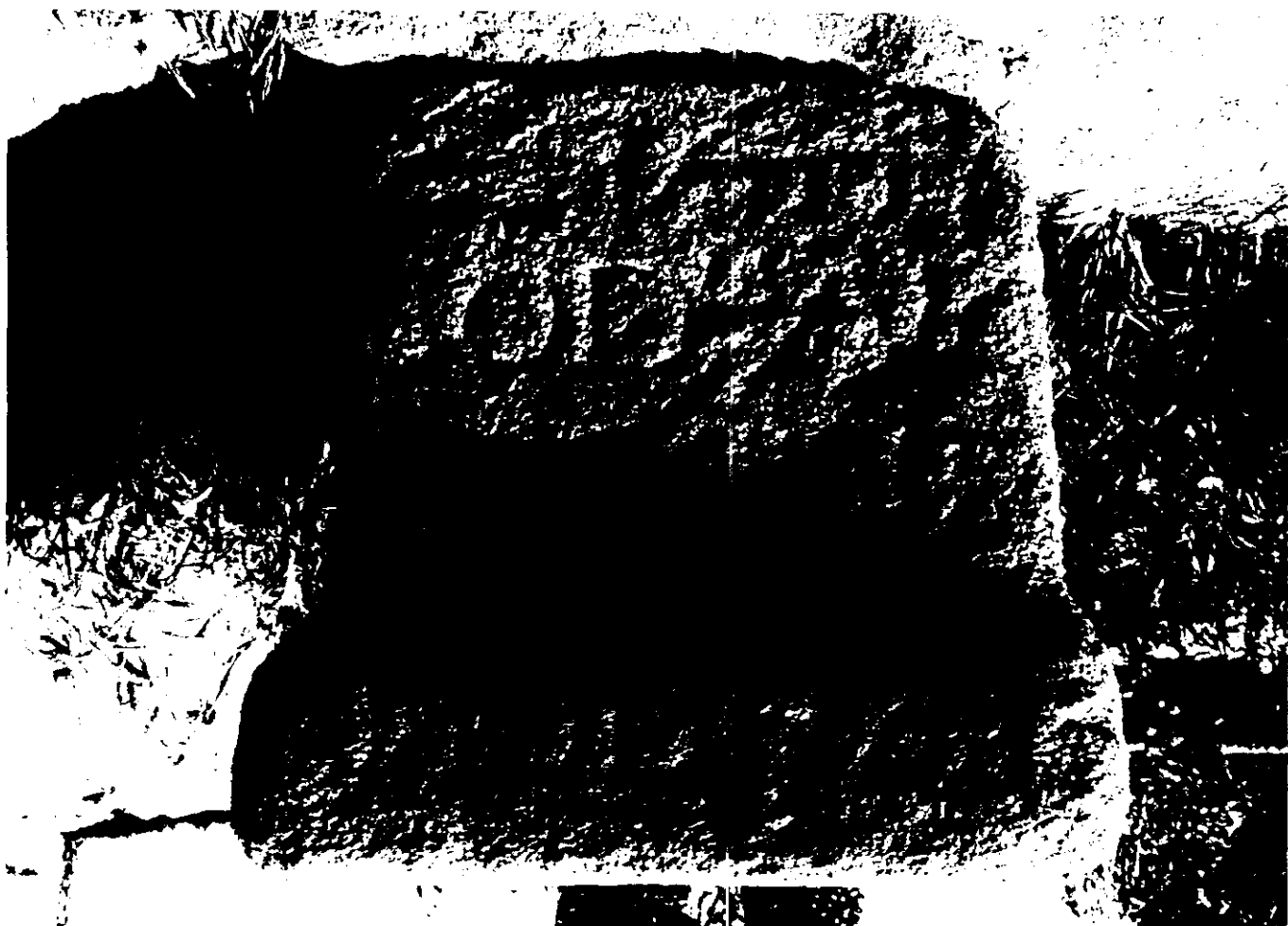
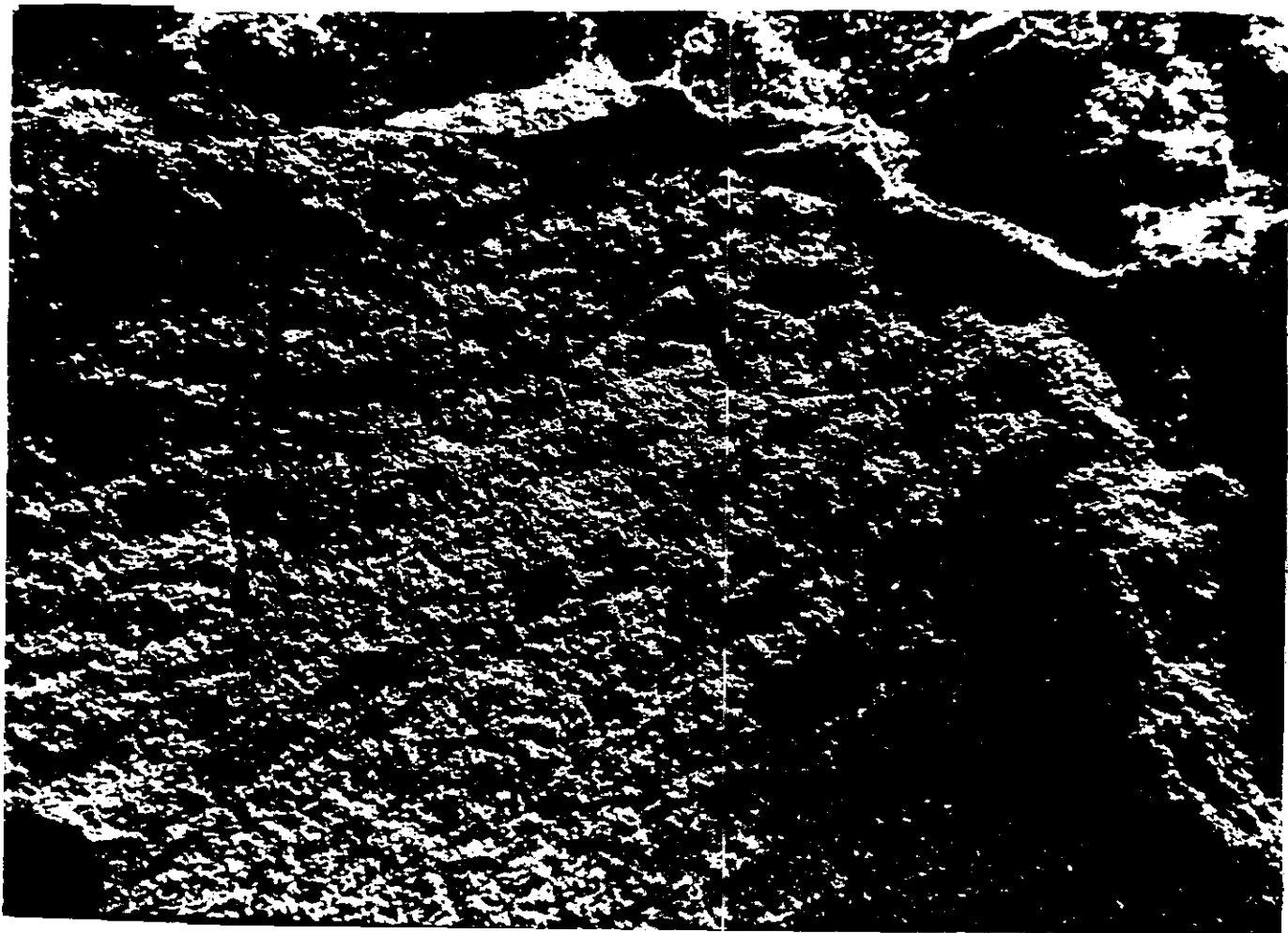


Lám. LXXXV

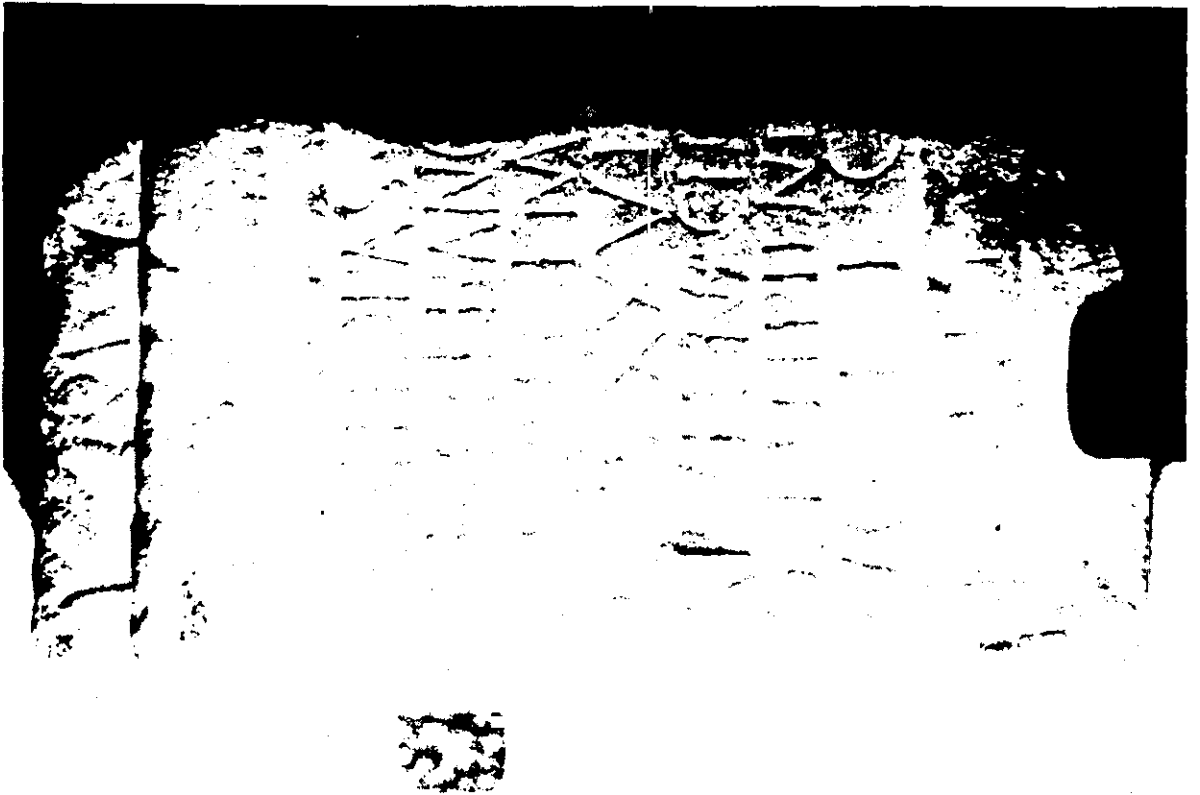


Lám. LXXXVI





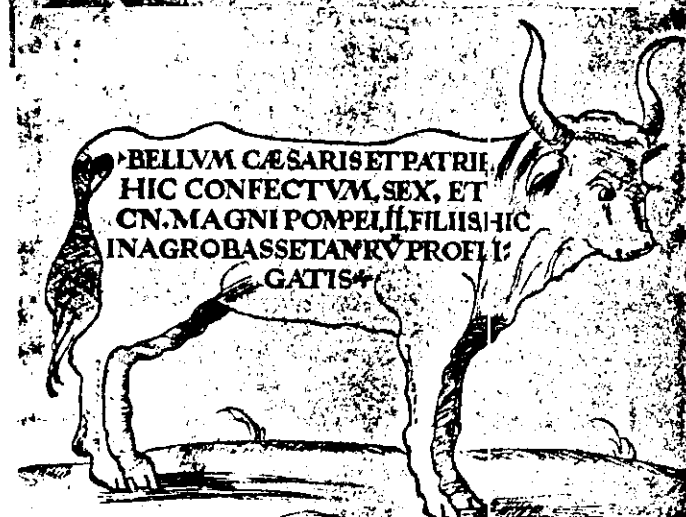
Lám. LXXXVII



Lám. LXXXVIII



LONGINVS  
PRISCO CA  
LETIO, F. C



BELLVM CAESARIS ET PATRI  
HIC CONFECTVM, SEX, ET  
CN. MAGNI POMPEII, FILII, HIC  
IN AGRO BASSETANI V PROFLI  
GATIS



CECILIO METELLO  
CONSULI, II, VICTORI  
EXERCITVS VICTOR  
HOSTIBVS FVSIS, E. C.

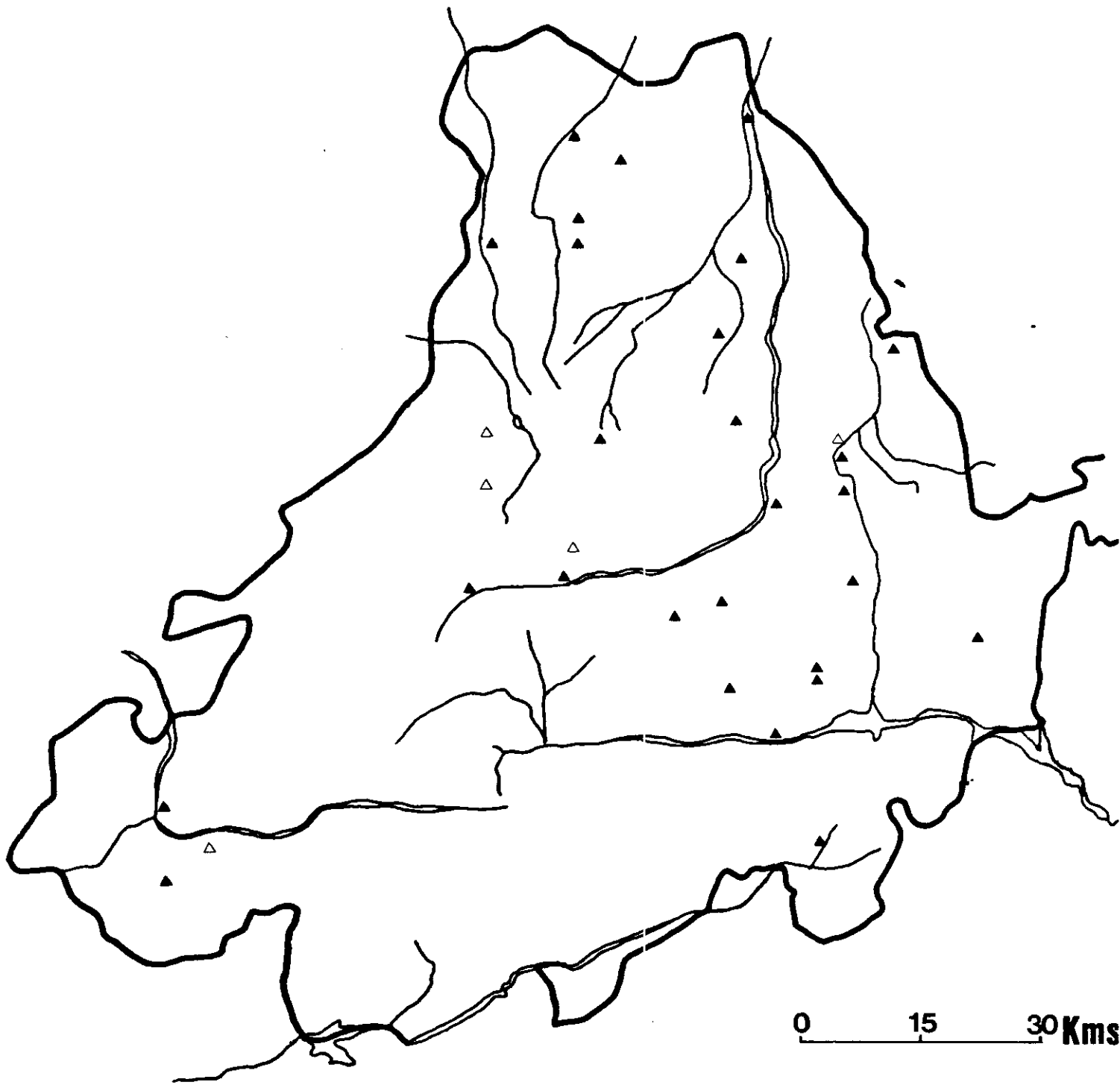


L. PORCIO, OB PRO  
VINCIAM OPTIME  
ADMINISTRATAM  
BASSETANI POPVLI  
F. C.

Lám. XC - Dispersión de los topónimos de origen prerromano

▲ Topónimos seguros

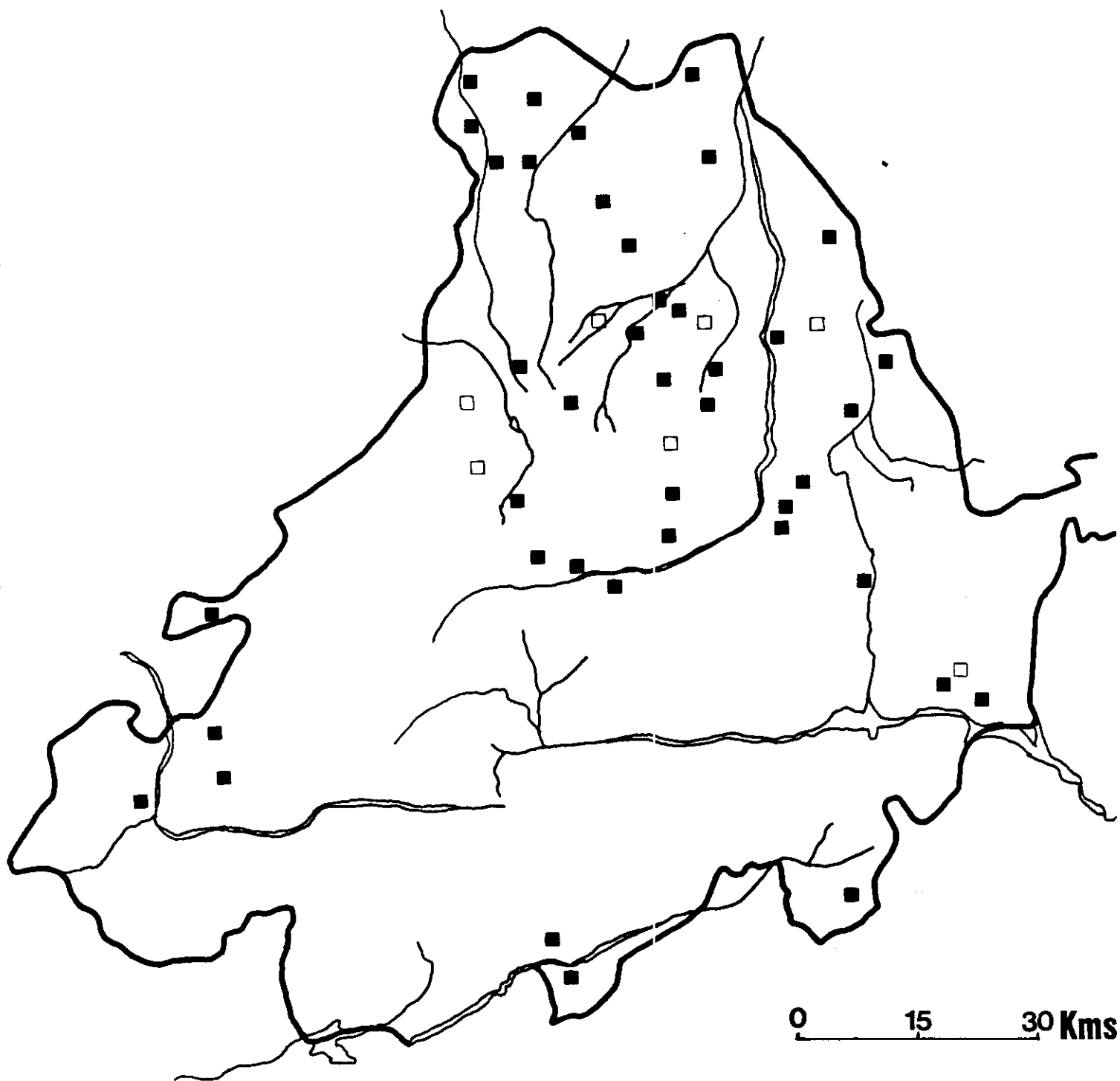
△ Topónimos dudosos

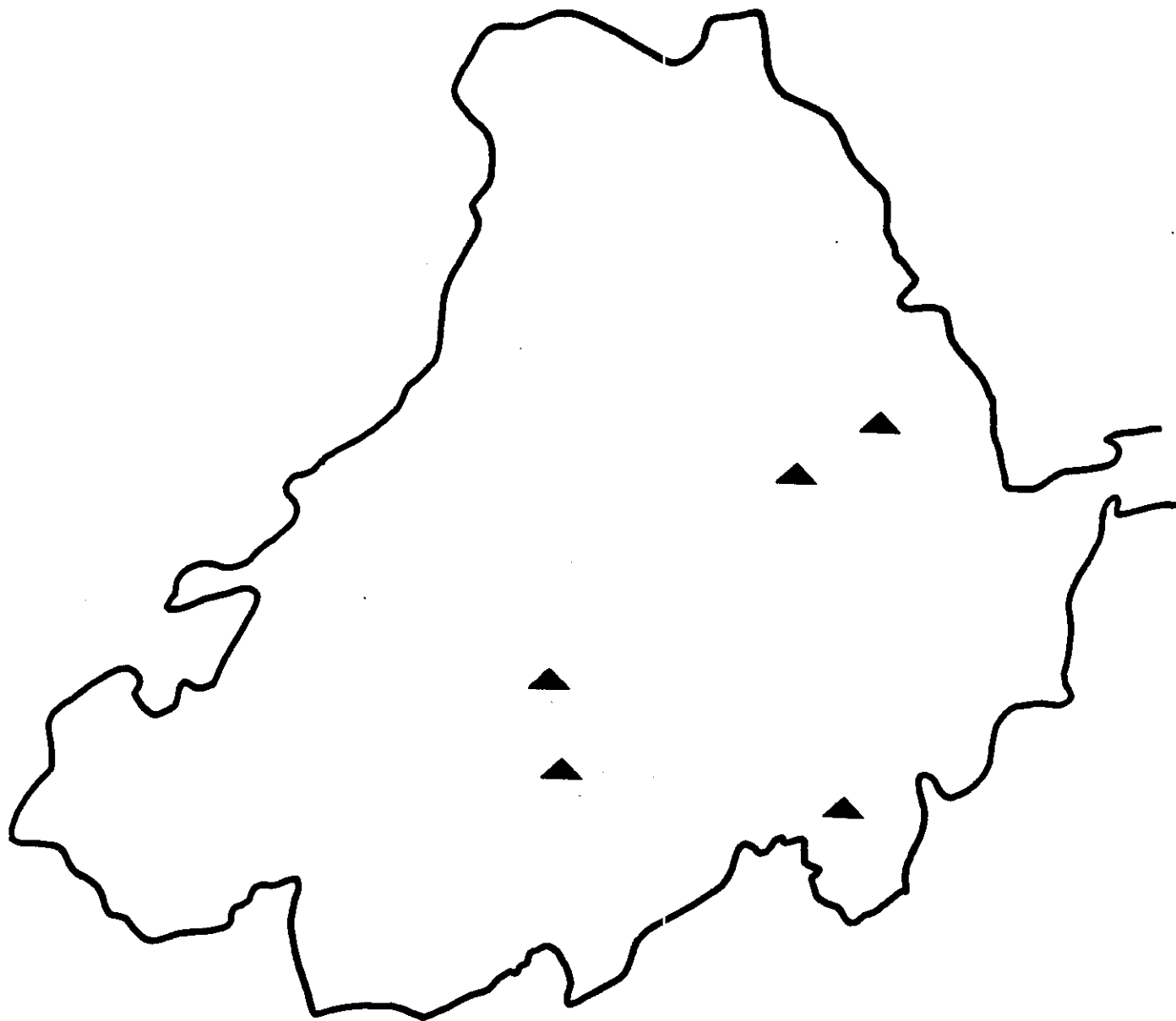


Lám. XCI - Dispersión de los topónimos de origen romano

■ Topónimos seguros

□ Topónimos dudosos





**Lám. XCII - Puentes romanos, de Norte a Sur:**

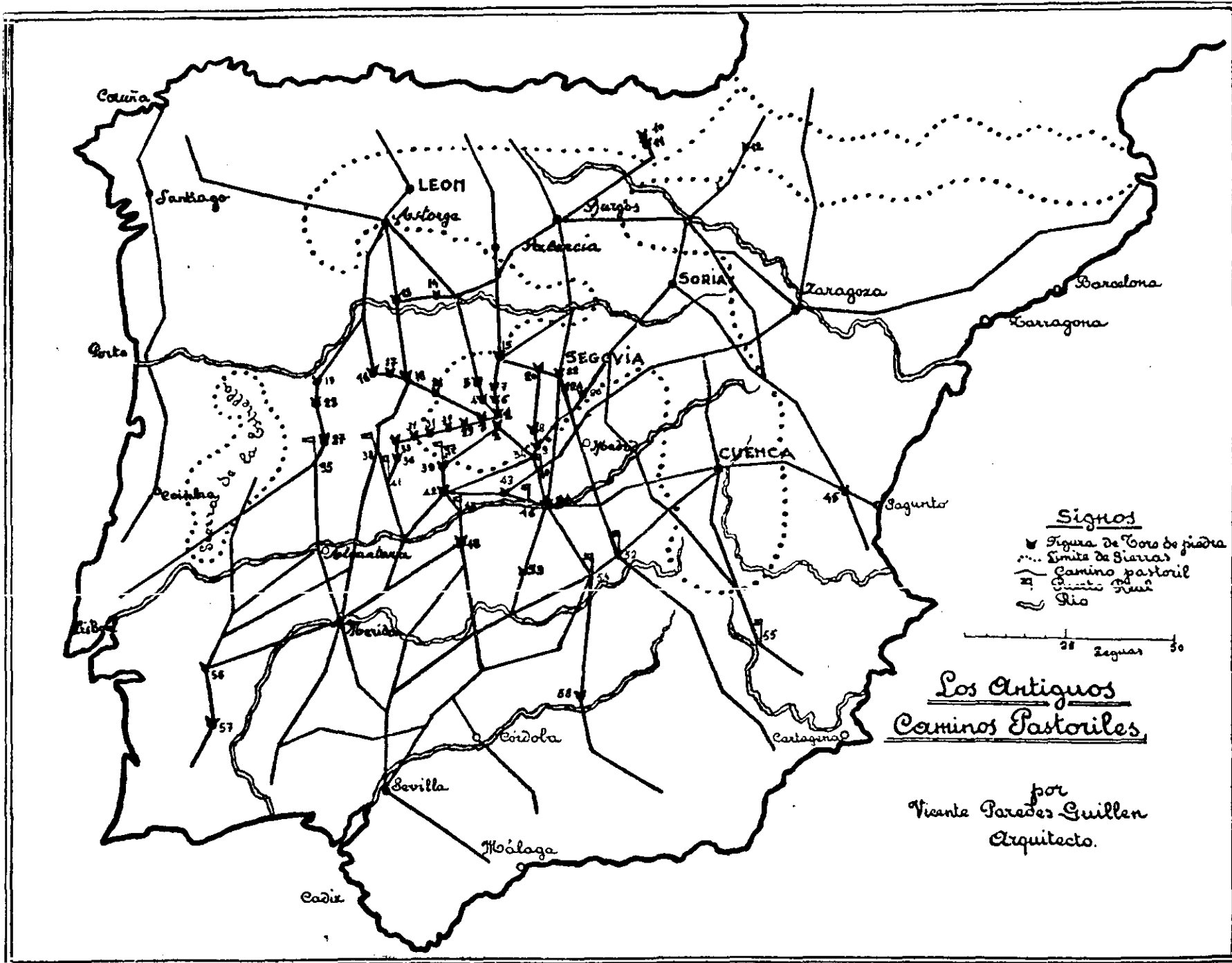
Mediana de Voltoya

Ávila

Navalsáuz

Puerto del Pico

La Adrada



- 1 Avila
- 2 Los de roca
- 3 San Juan de la Cruz
- 4 Cardenera
- 5 San Juan de la Cruz
- 6 Alagonia
- 7 San Domingo de la Calzada
- 8 Baraco
- 9 Alarcos
- 10 San Vicente de Guadalupe
- 11 Alarcos
- 12 Fiuma
- 13 Zamora
- 14 Otero
- 15 Ben
- 16 Ledesma
- 17 Cantanda
- 18 Salamanca
- 19 Lumbales
- 20 Segovia
- 21 Castiello
- 22 Balbain
- 23 San Blas de los Gallegos
- 24 Aceceril
- 25 Lizaros
- 26 Molares
- 27 Ciudad Rodrigo
- 28 Moraleja
- 29 Montana
- 30 Villatoro
- 31 Bonilla
- 32 Palmarosa
- 33 Baños
- 34 Santa del Cojo
- 35 Pedron
- 36 Segura
- 37 Ramacastara
- 38 Cobadia
- 39 Guisardo
- 40 Torre de Guadamoban
- 41 Malpartida de Plasencia
- 42 Concha
- 43 Calavera de la Reina
- 44 Toledo
- 45 Segorbe
- 46 Montalban
- 47 Puente del Arzobispo
- 48 Villar del Pedroso
- 49 Borobalajo
- 50 Fuente de Alagonia
- 51 Calavera de la Reina
- 52 Alcazar de San Juan
- 53 Alcazar
- 54 Villaharta
- 55 Chinchilla
- 56 Gyora
- 57 Bejar
- 58 Lomas

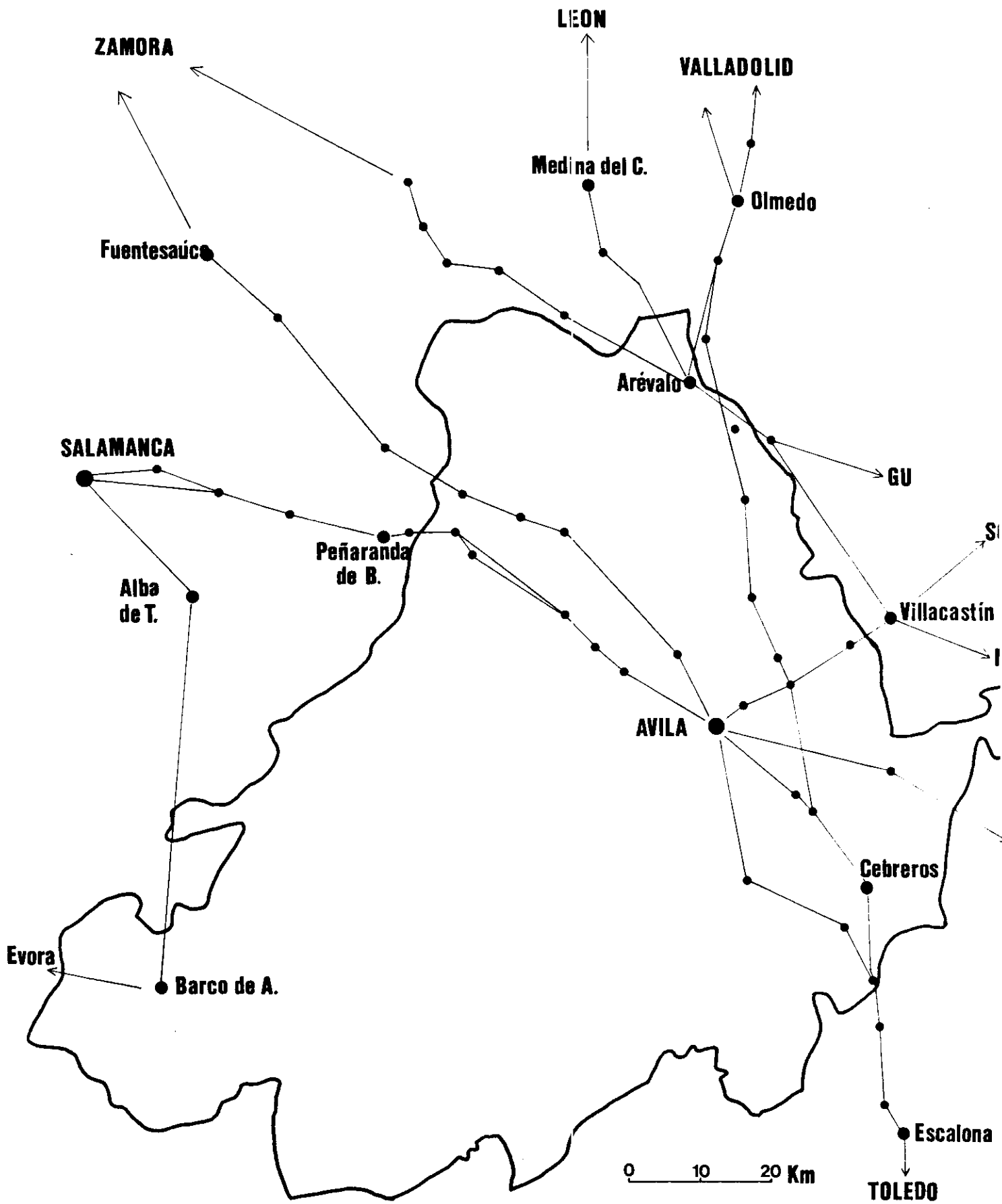
**Los Antiguos  
Caminos Pastoriles**

por  
Vicente Paredes Guillen  
Arquitecto.

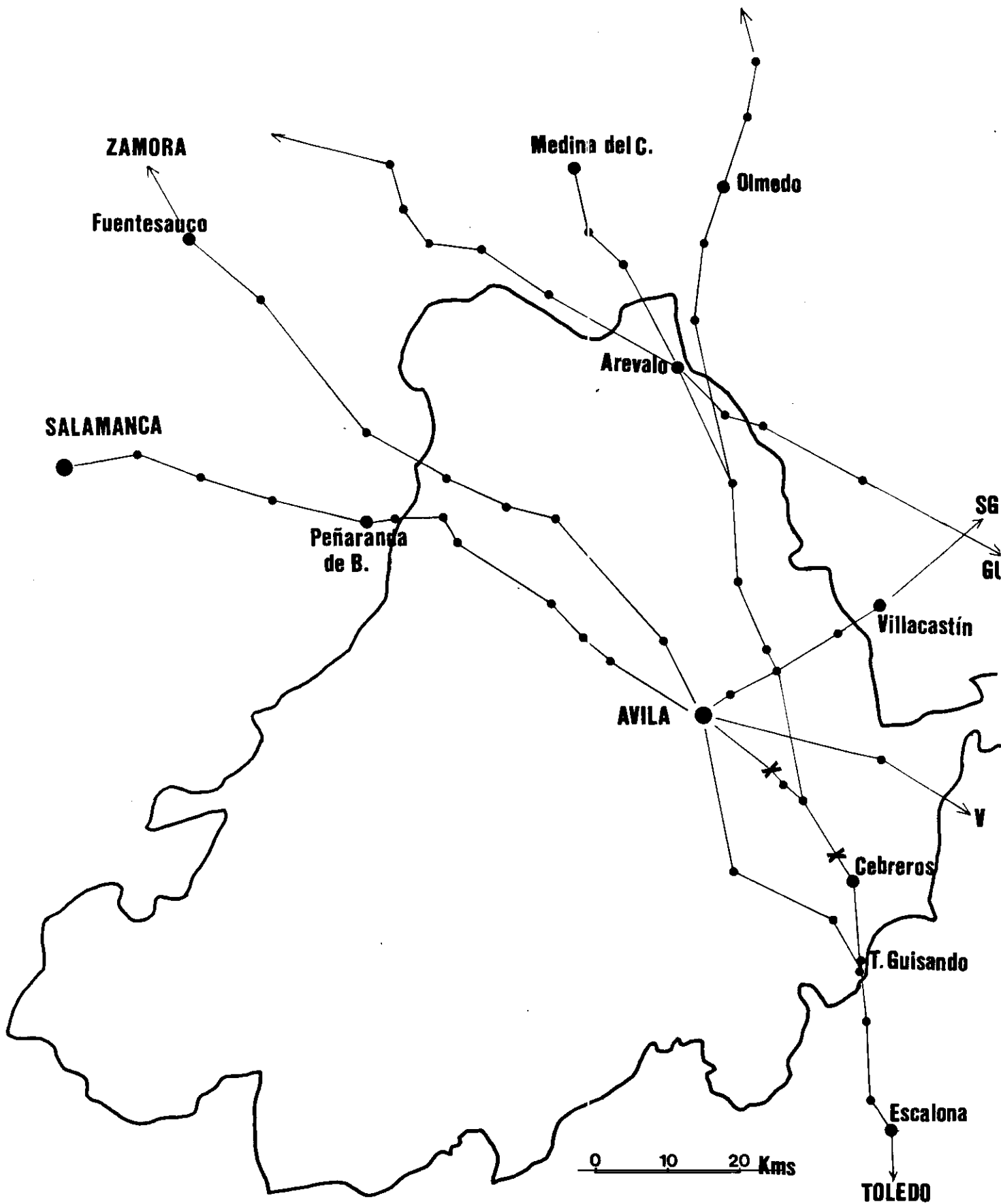


Lám. XCIV - Itinerario de J. Münzer (1494-1495)

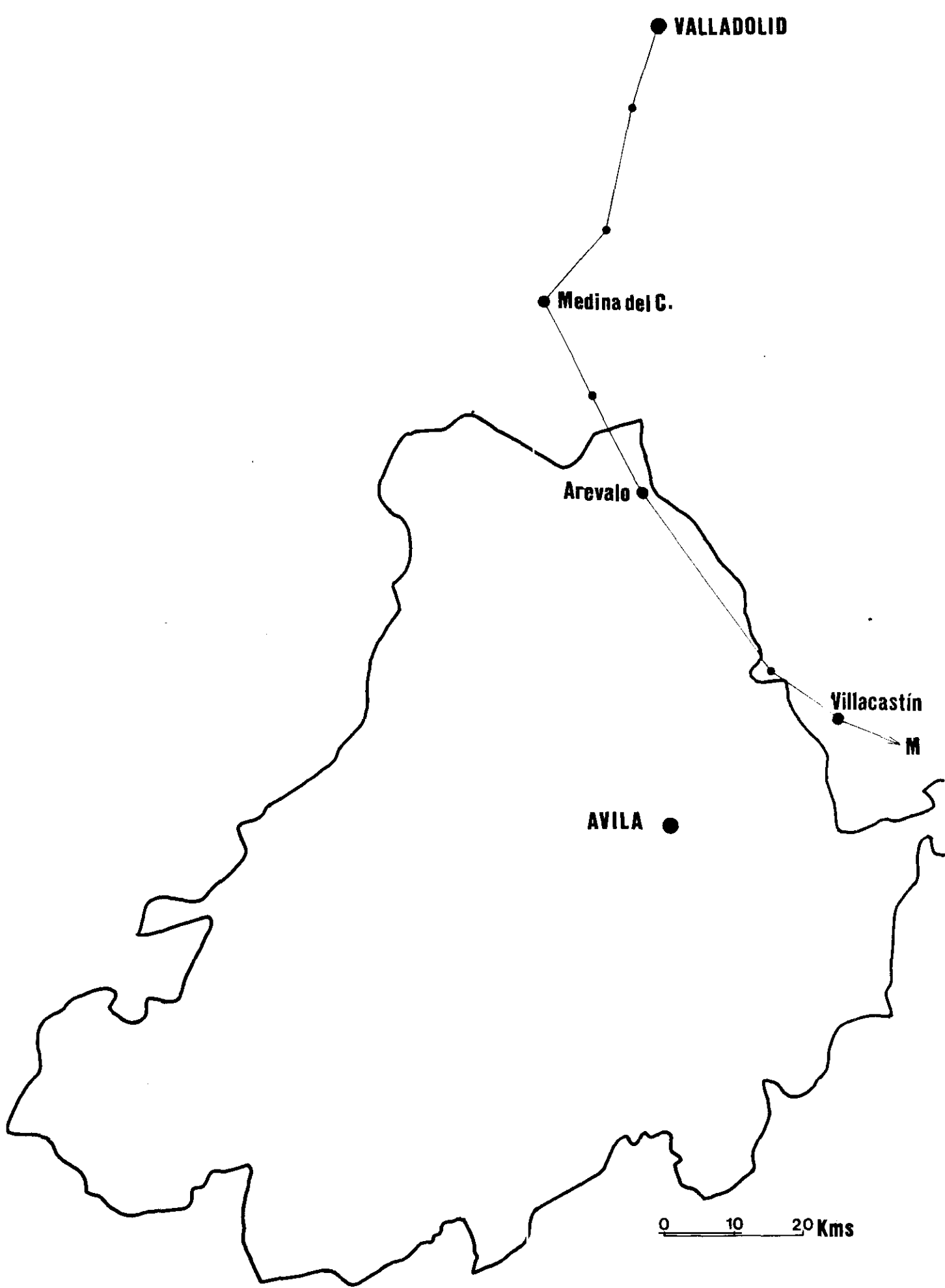




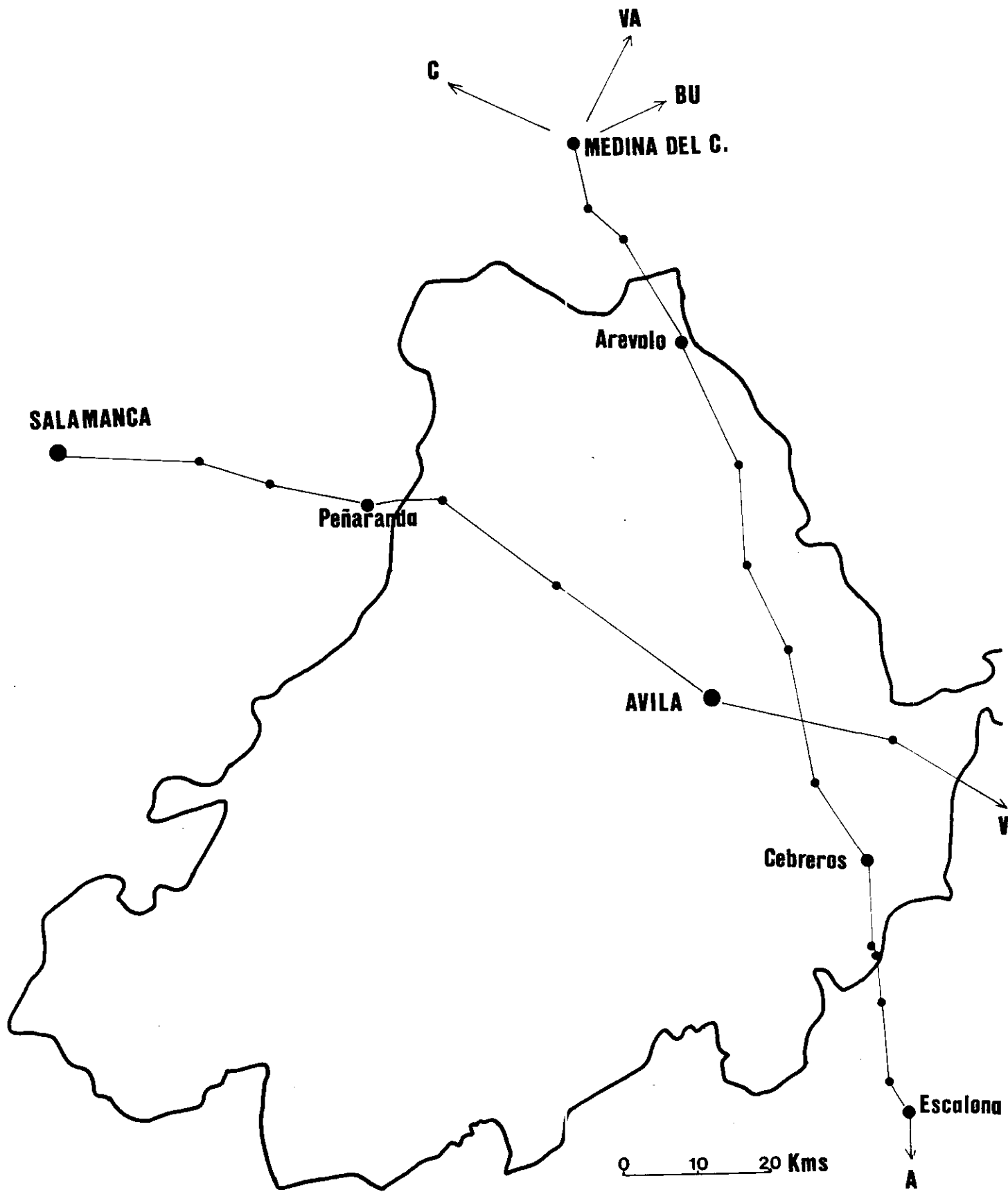
Lám. XCV - Red de caminos según P. J. Villuga (1546)



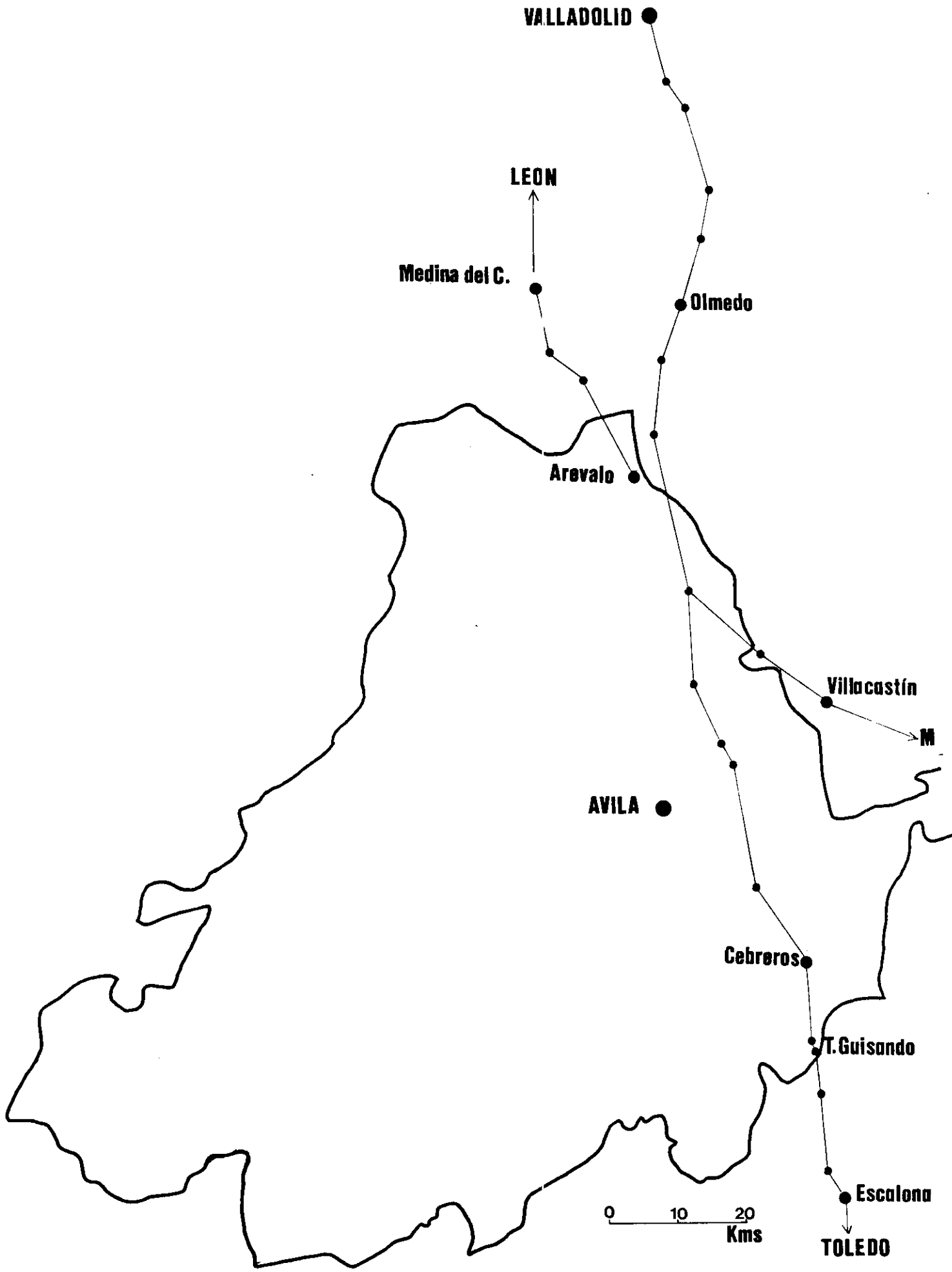
Lám. XCVI - Red de caminos según A. de Mereses (1576)



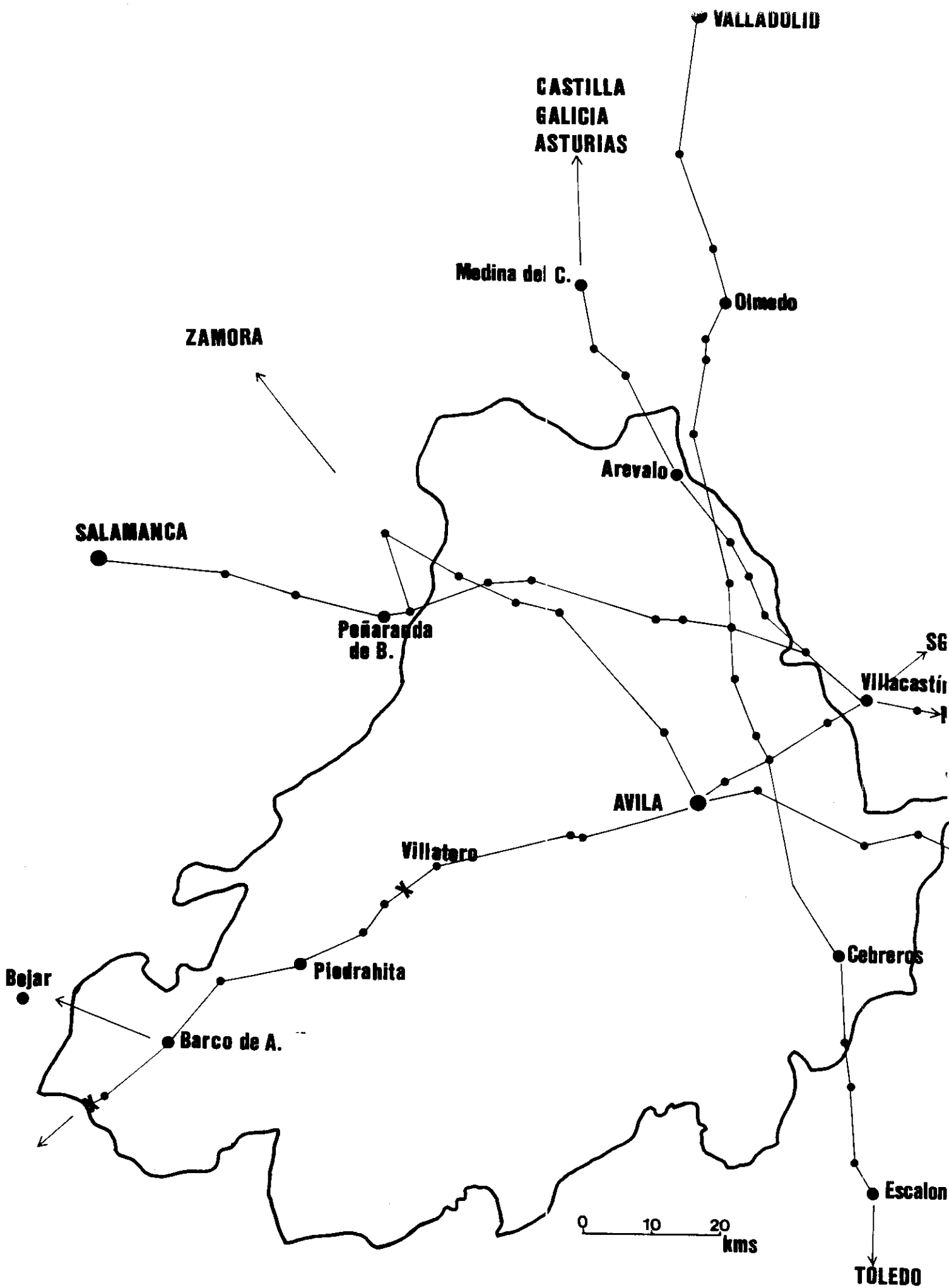
Lám. XCVII - Red de caminos según O. Cotogno (1616)



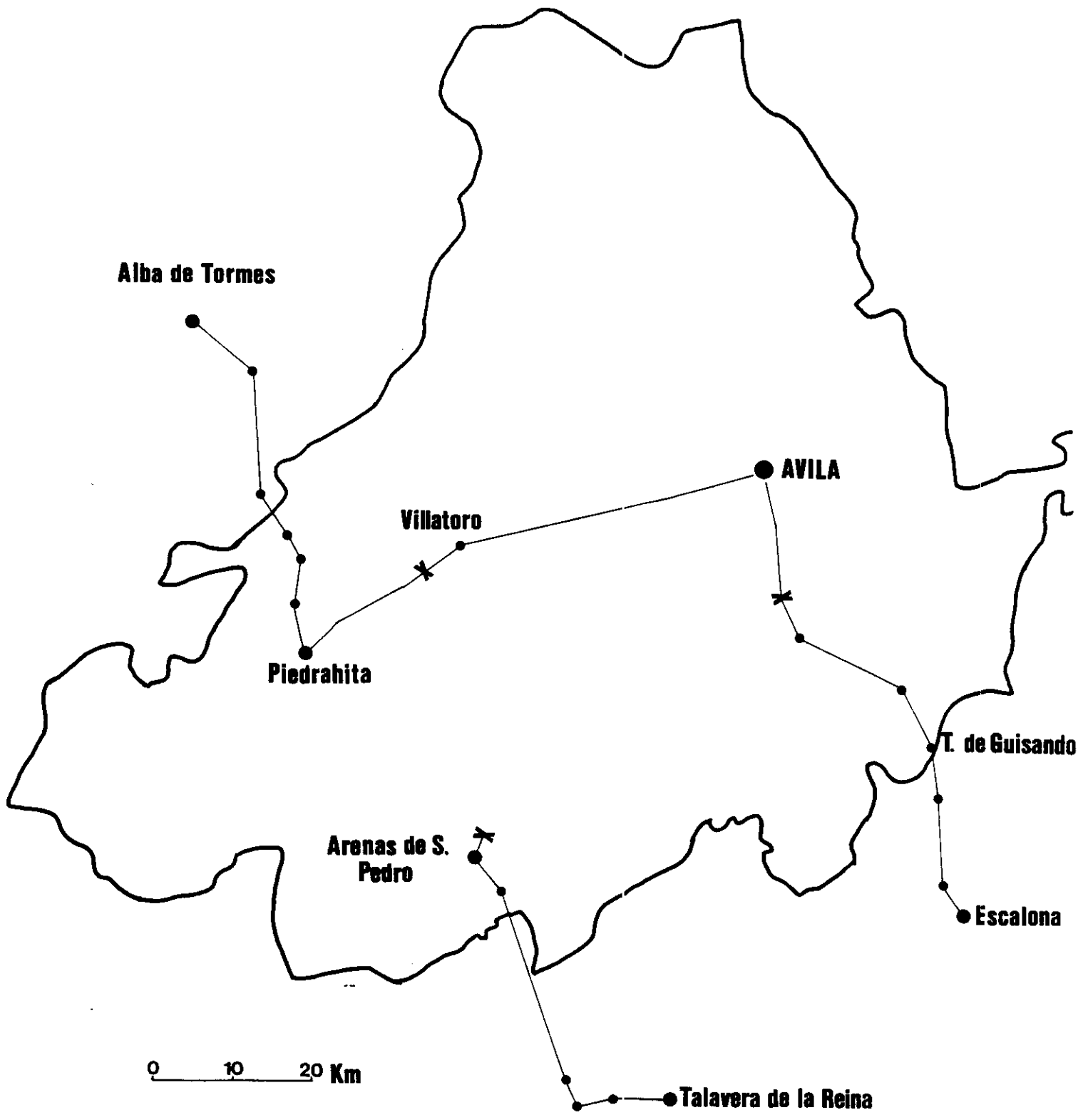
Lám. XCVIII - Red de caminos según G. Miselli (1684)



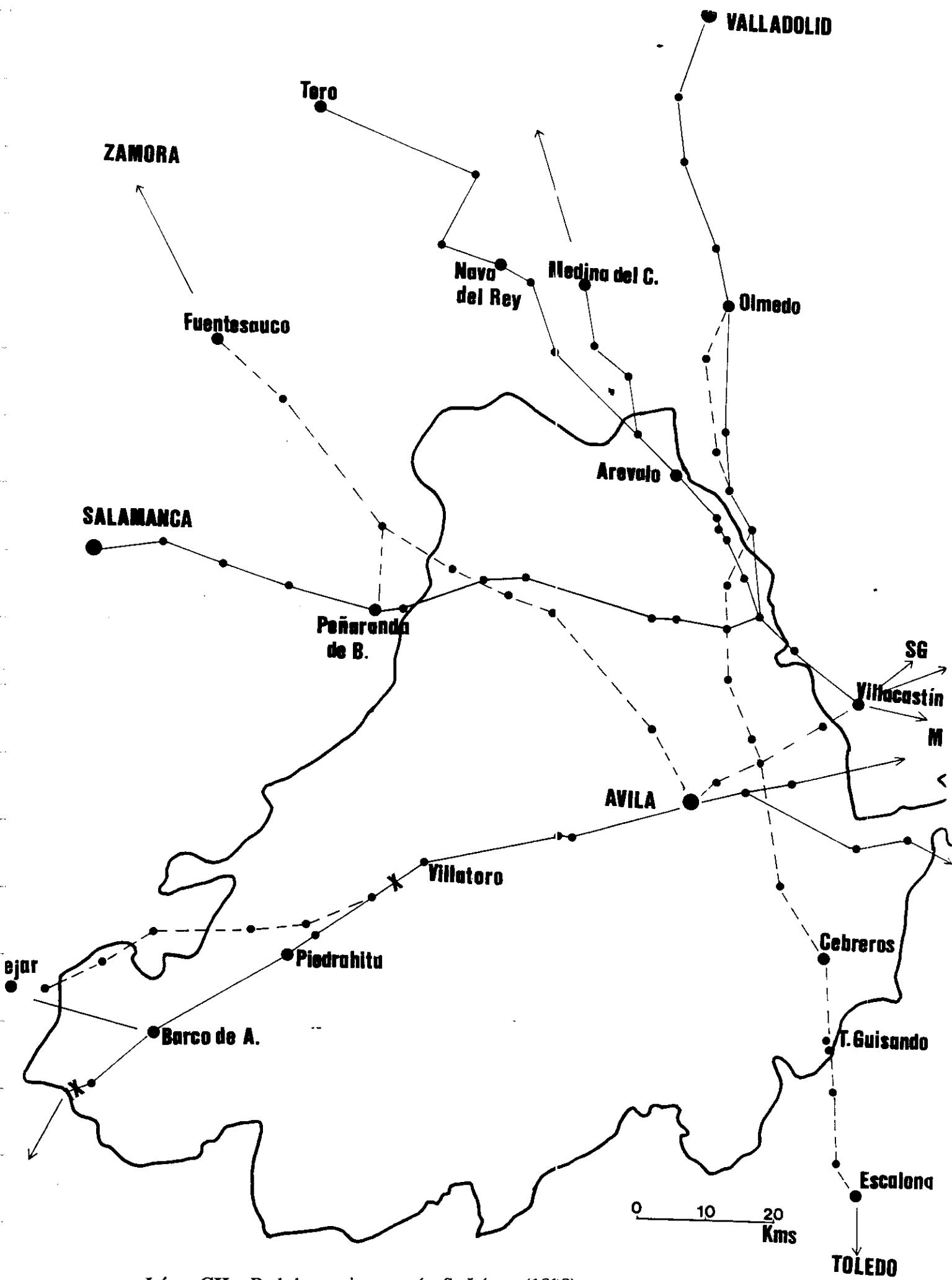
Lám. XCIX - Red de caminos según P. Pontón (1705)



Lám. C - Red de caminos según J. Matías Escribano (1760)



Lám. CI - Red de caminos según A. Ponz (1772-1794)

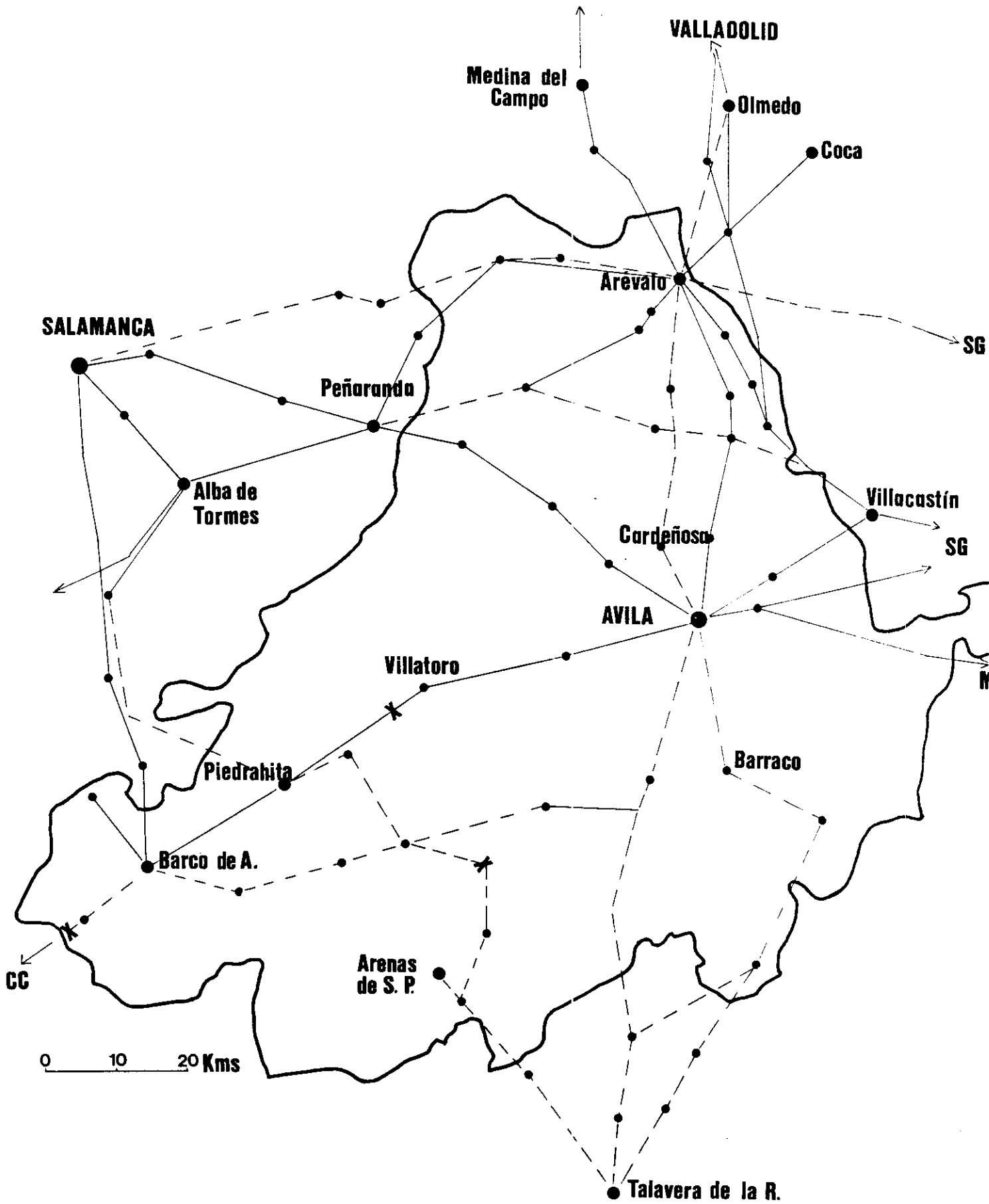


Lám. CII - Red de caminos según S. López (1828)

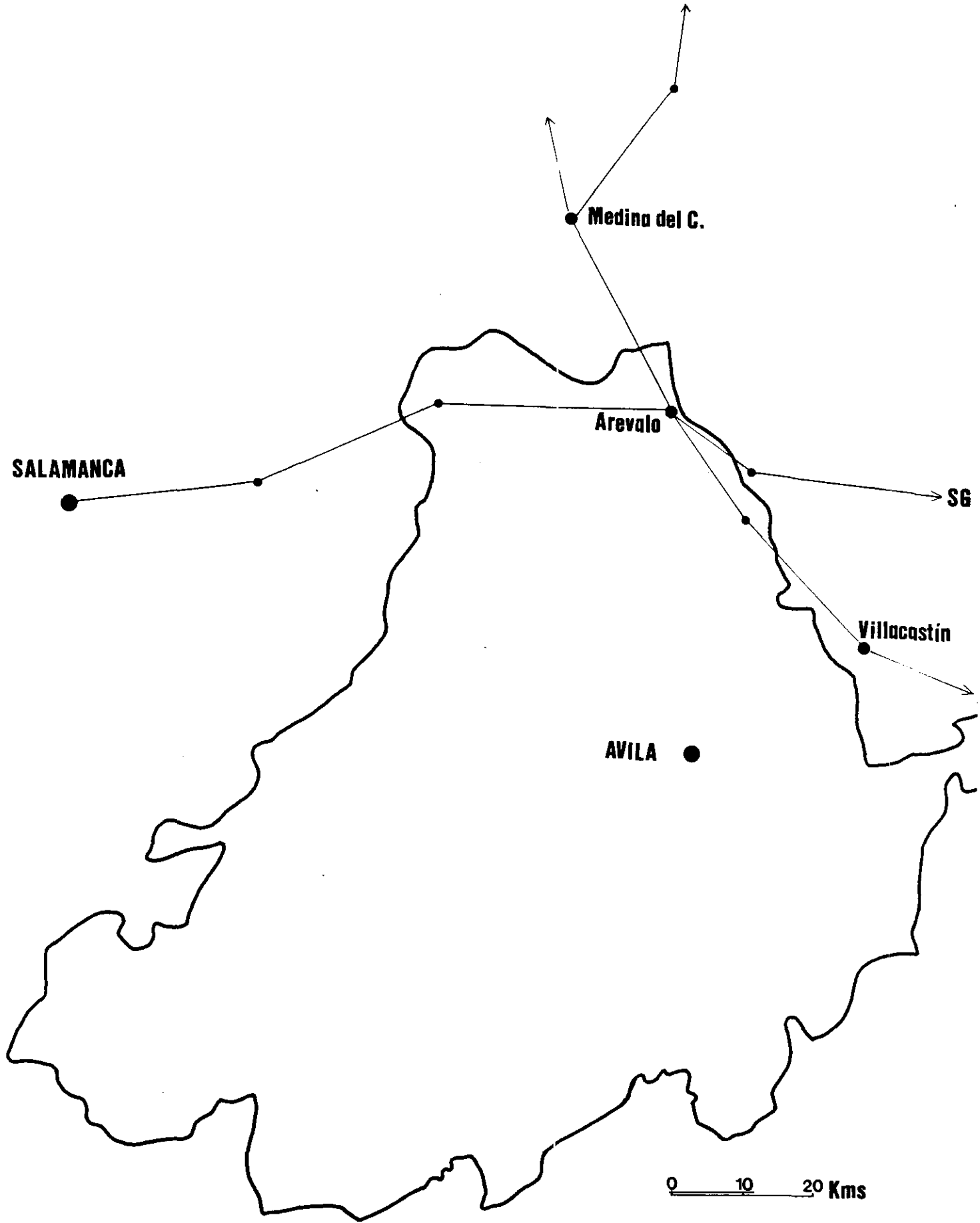
----- camino de rueda

----- camino de herradura

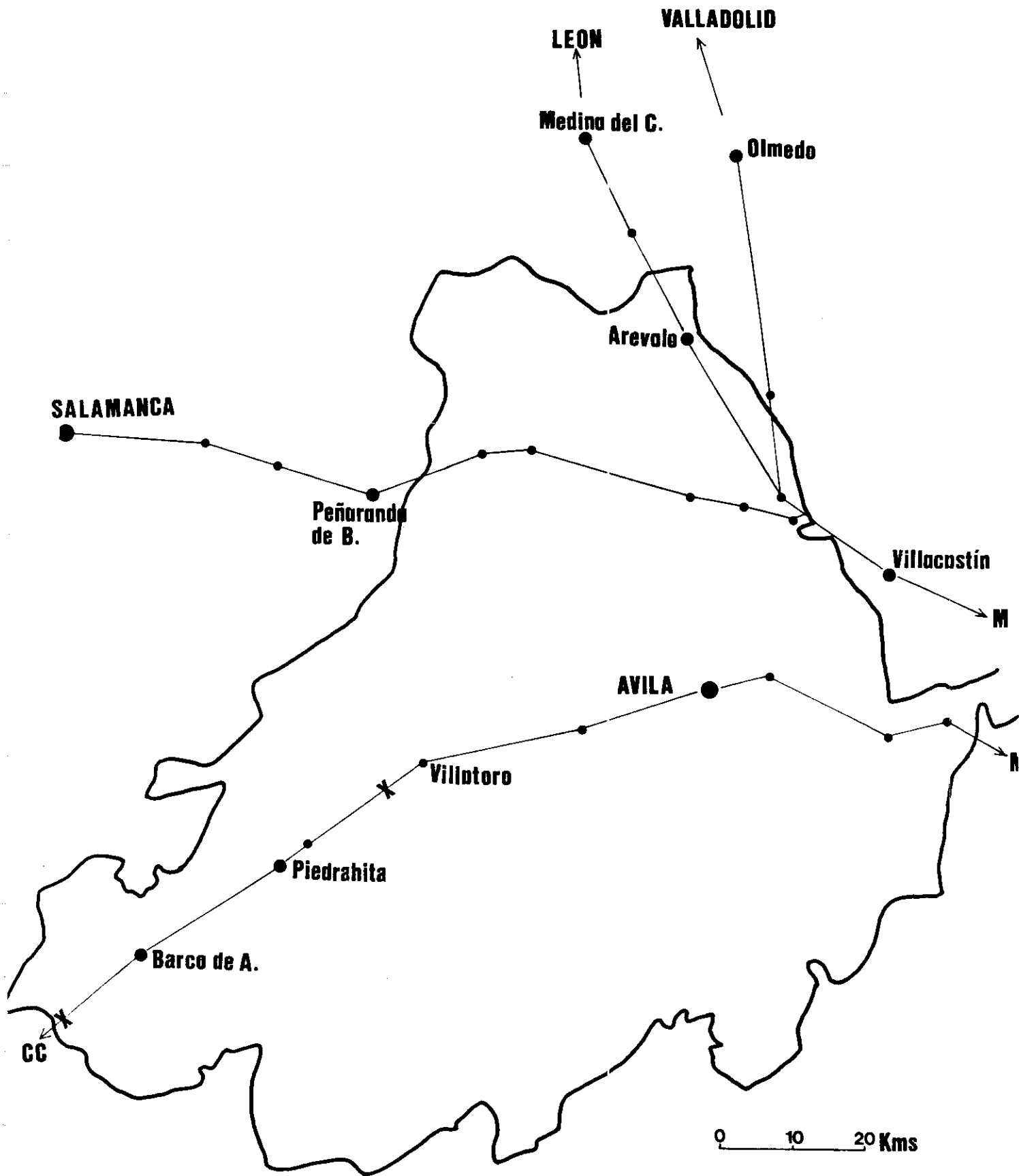




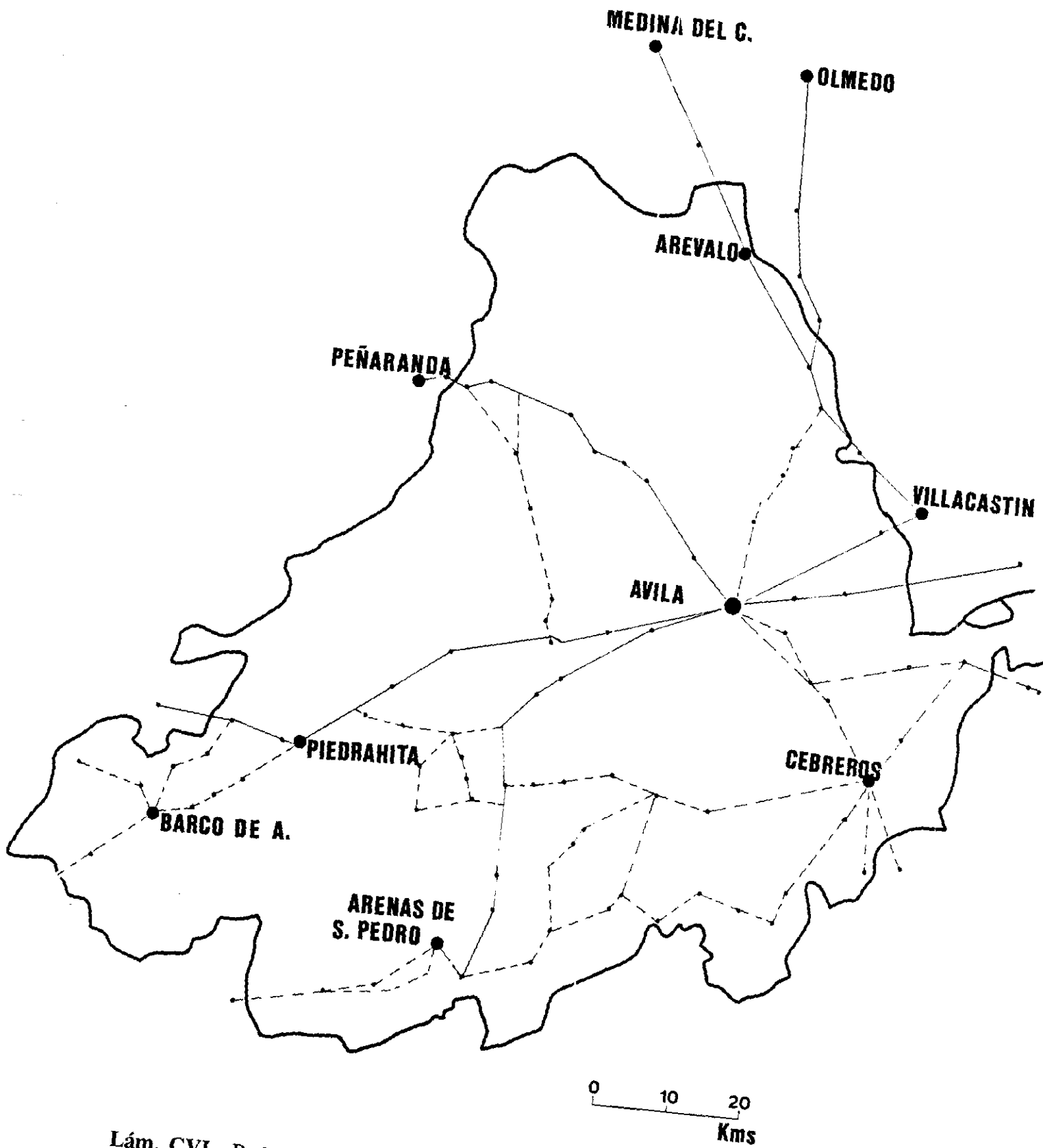
Lám. CIII - Red de caminos según F. J. Cabanes (1830)  
 camino de rueda  
 - - - - camino de herradura



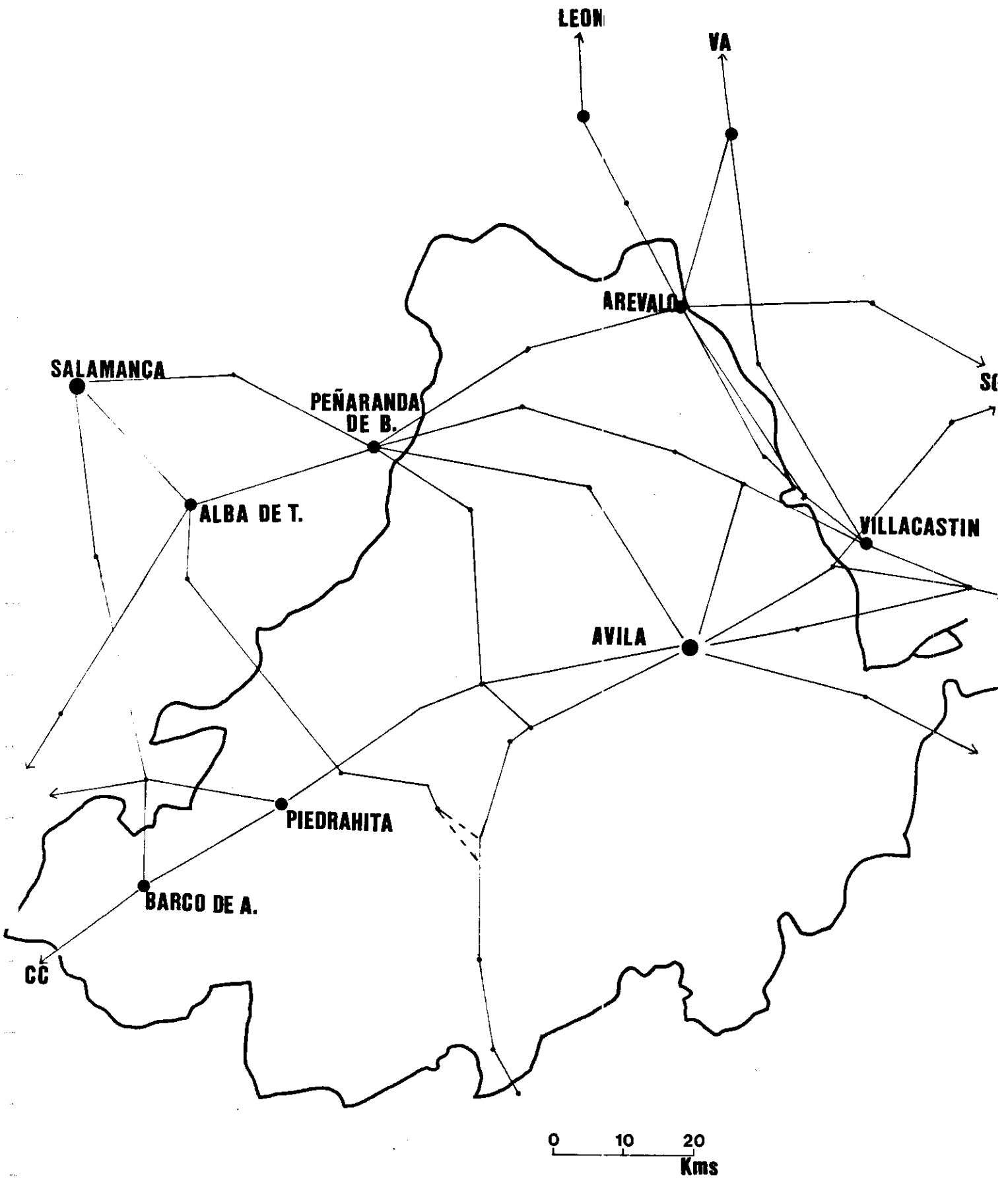
Lám. CIV - Red de caminos según P. Rodríguez Campomanes (1761)



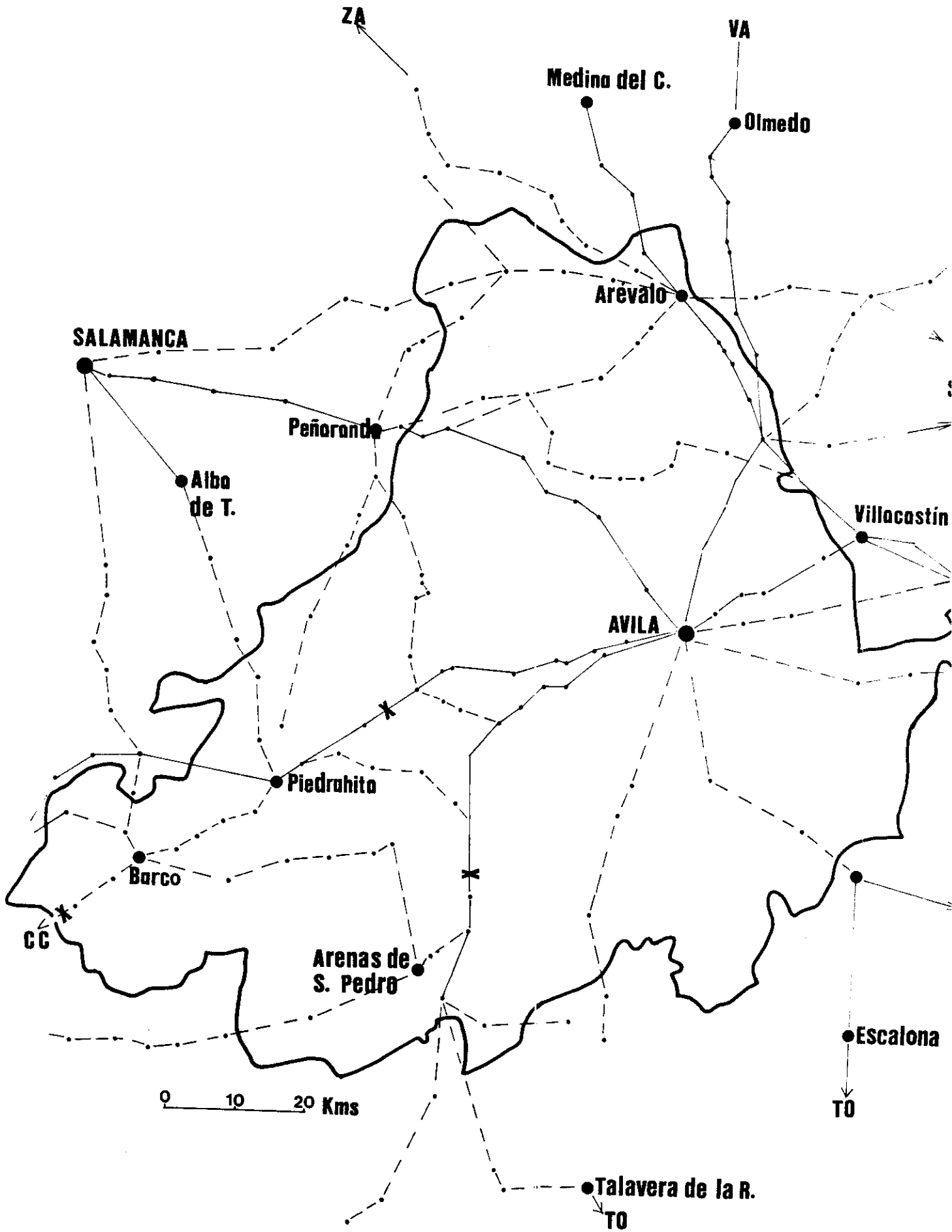
Lám. CV - Red de caminos según T. López



Lám. CVI - Red de caminos según F. Coello (1864)



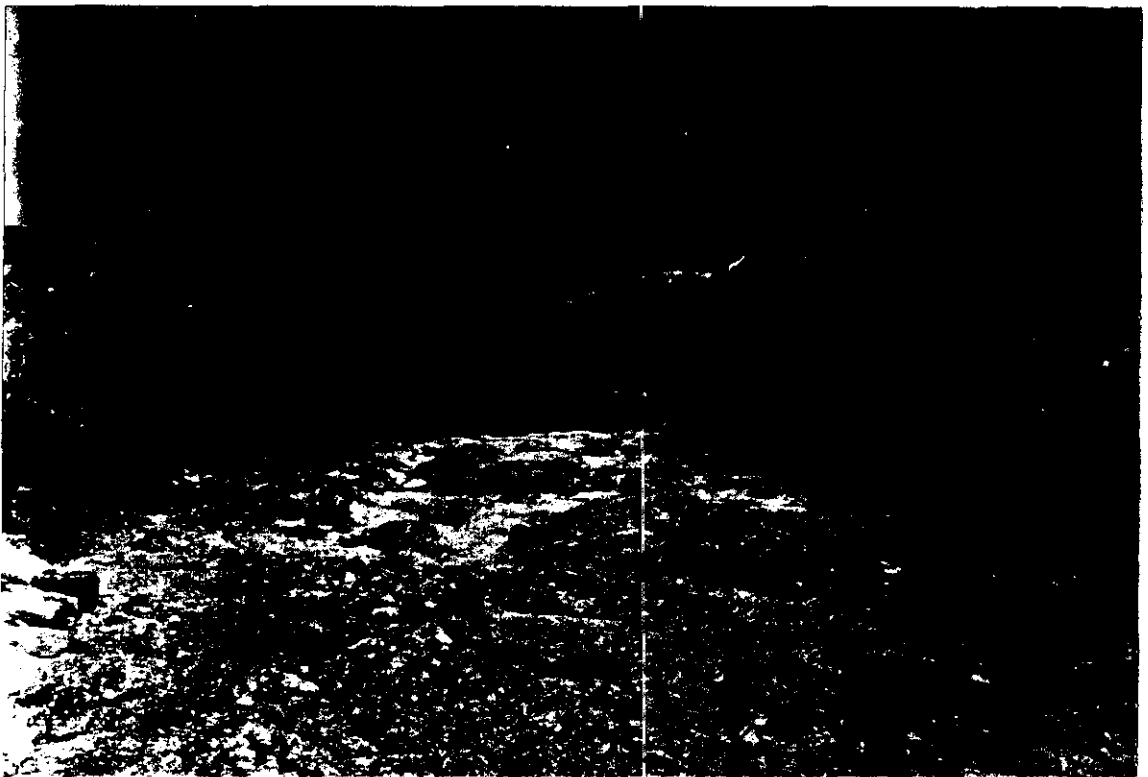
Lám. CVII - Itinerario militar de 1823



Lám. CVIII - Itinerario militar de 1866



Lám. CIX - Calzada del Puerto del Pico: panorámica y cañada ganadera

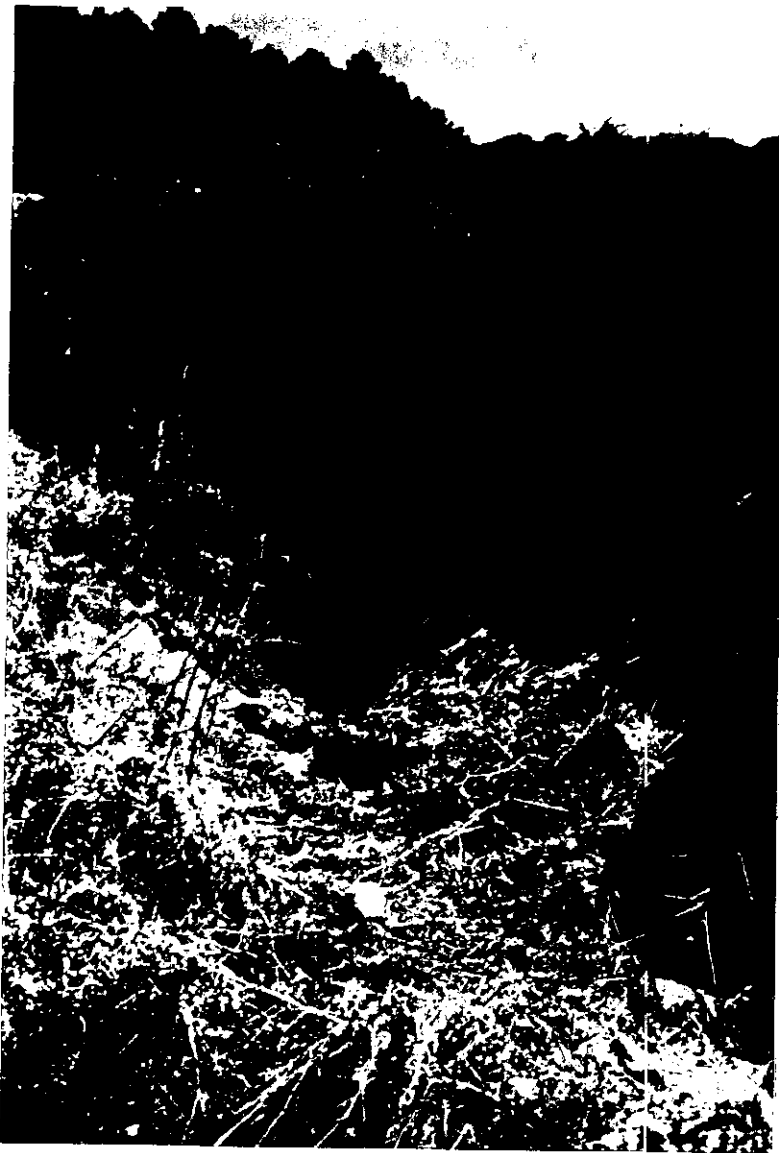


Lám. CX - Calzada del Puerto del Pico: firme enlosado (superior); firme excavado (inferior)

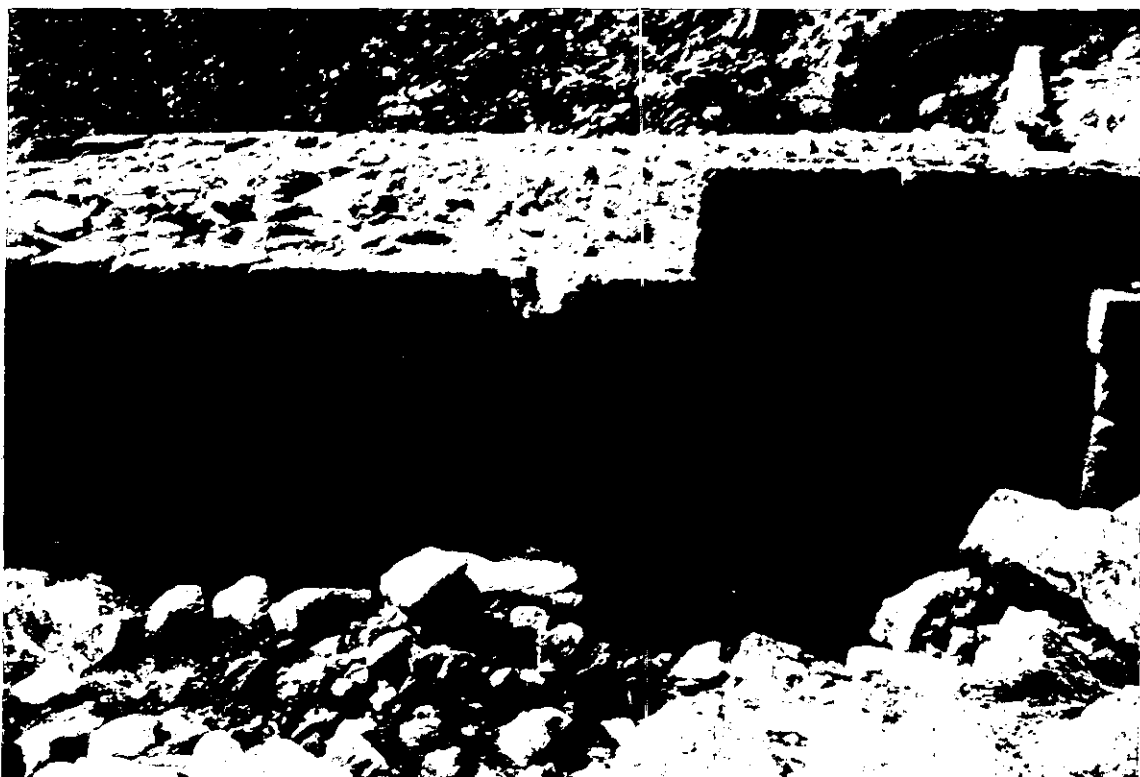




Lám. CXI - Calzada del Puerto del Pico: firme térreo limitado por hileras de piedra (superior); boca de alcantarillado (inferior)



Lám. CXII - Calzada del Puerto del Pico: puente situado a la salida de Cuevas del Valle



Lám. CXIII - Calzada del Puerto del Pico: puente sobre el arroyo del Puerto; aguas arriba (superior); aguas abajo (inferior)



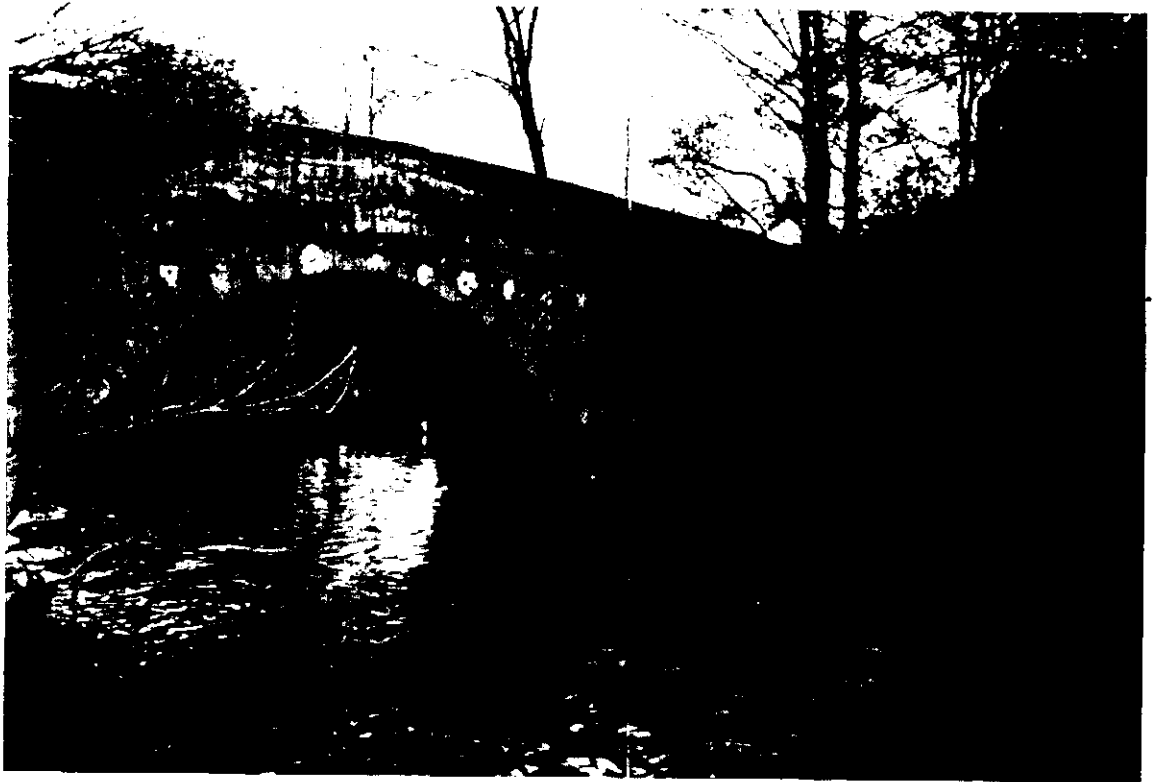
Lám. CXIV - Calzada del Puerto del Pico: pontón de la Maricalva (superior); puente de Los Cobos (inferior)



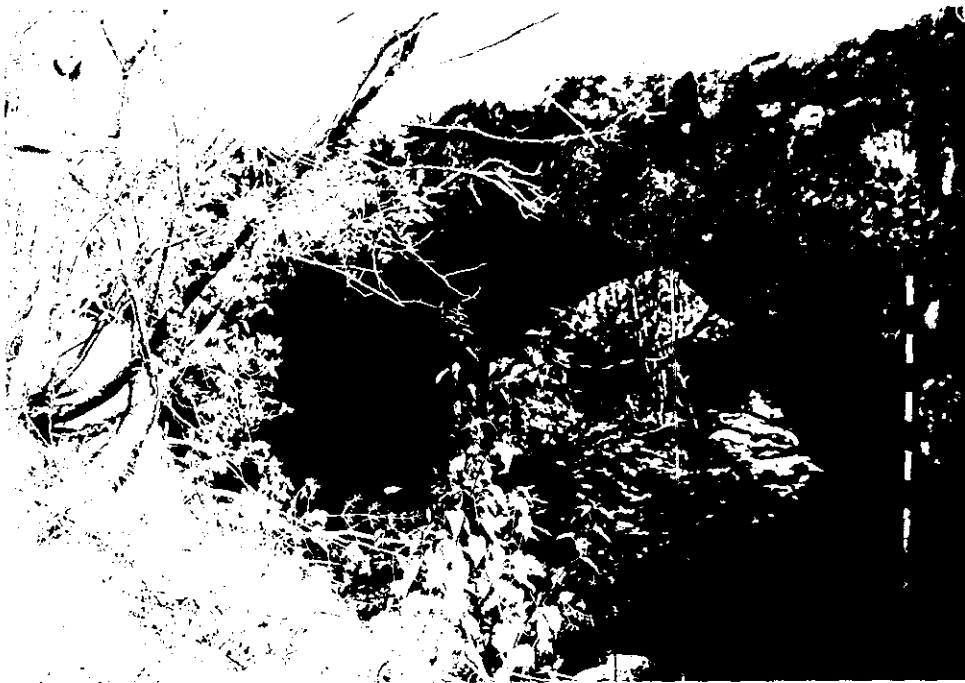
Lám. CXV - Calzada de Villatoro: puente de Barco de Ávila (superior); Puente Viejo sobre el Adaja en Ávila (inferior)



Lám. CXVI - Calzada de Villacastín: puente de Mediana de Voltoya y calzada que sale del mismo



**Lám. CXVII - Calzada del Tiétar: puente de Los LLanos (Arenas de San Pedro)**



Lám. CXVIII - Calzada del puerto de Burgohondo: puente sobre el arroyo Gemional  
(detalles)

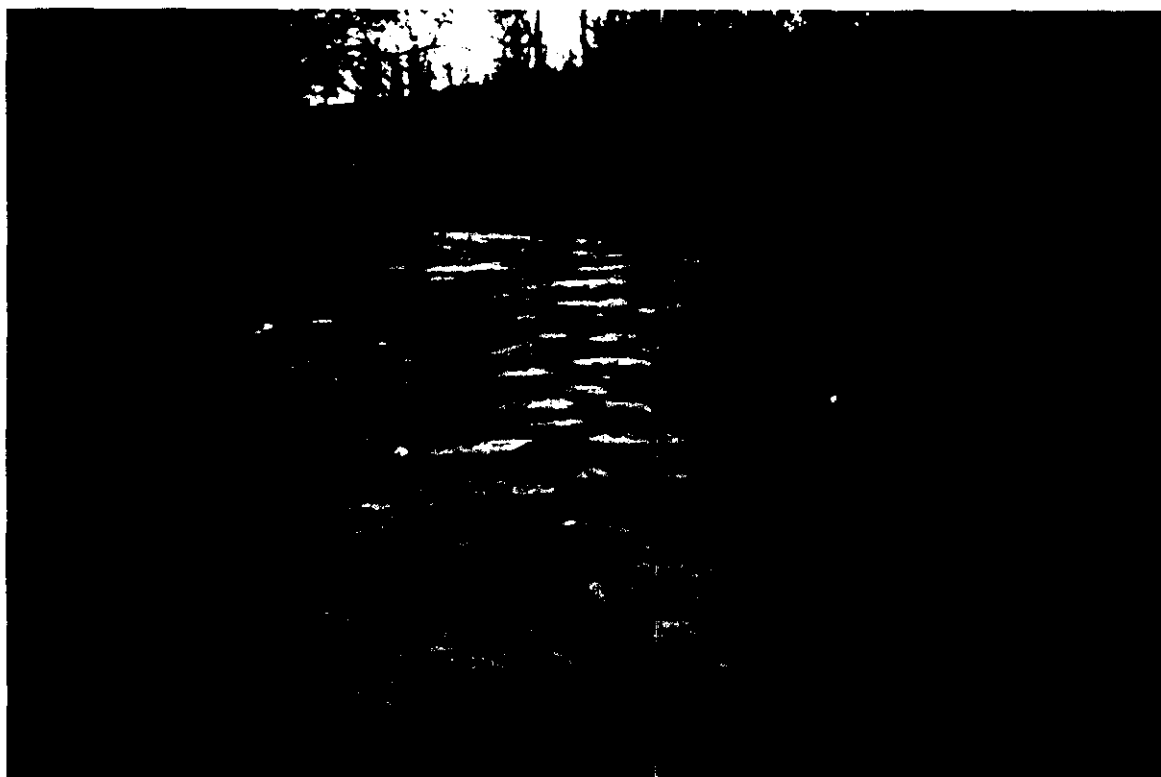
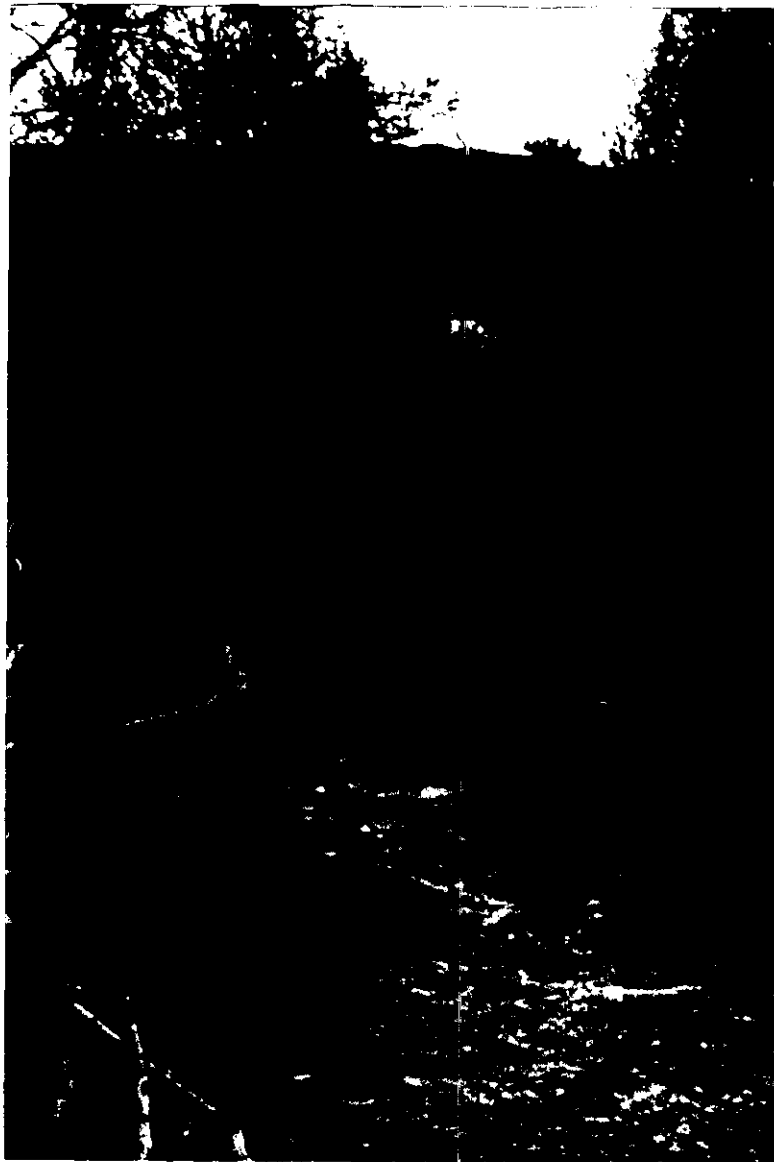




**Lám. CXIX** - Calzada del puerto de Burgohondo: restos de calzada en el término municipal de Pedro Bernando



Lám. CXX - Calzada del valle del Tiétar a La Iglesuela: puente sobre el Tiétar (La Adrada)



Lám. CXXI - Calzadas del Tormes y vertientes de Gredos: puente de La Garbanza (Navacepeda de Tormes)



Lám. CXXII - Calzadas del Tormes y vertientes de Gredos: pontón de Navarredonda de Gredos (superior); puente del Charco de Las Paredes (Navacepeda de Tormes; inferior)



Lám. CXXIII - Calzadas del Tormes y vertientes de Gredos: puente del Charco de Las Paredes (Navacepeda de Tormes)