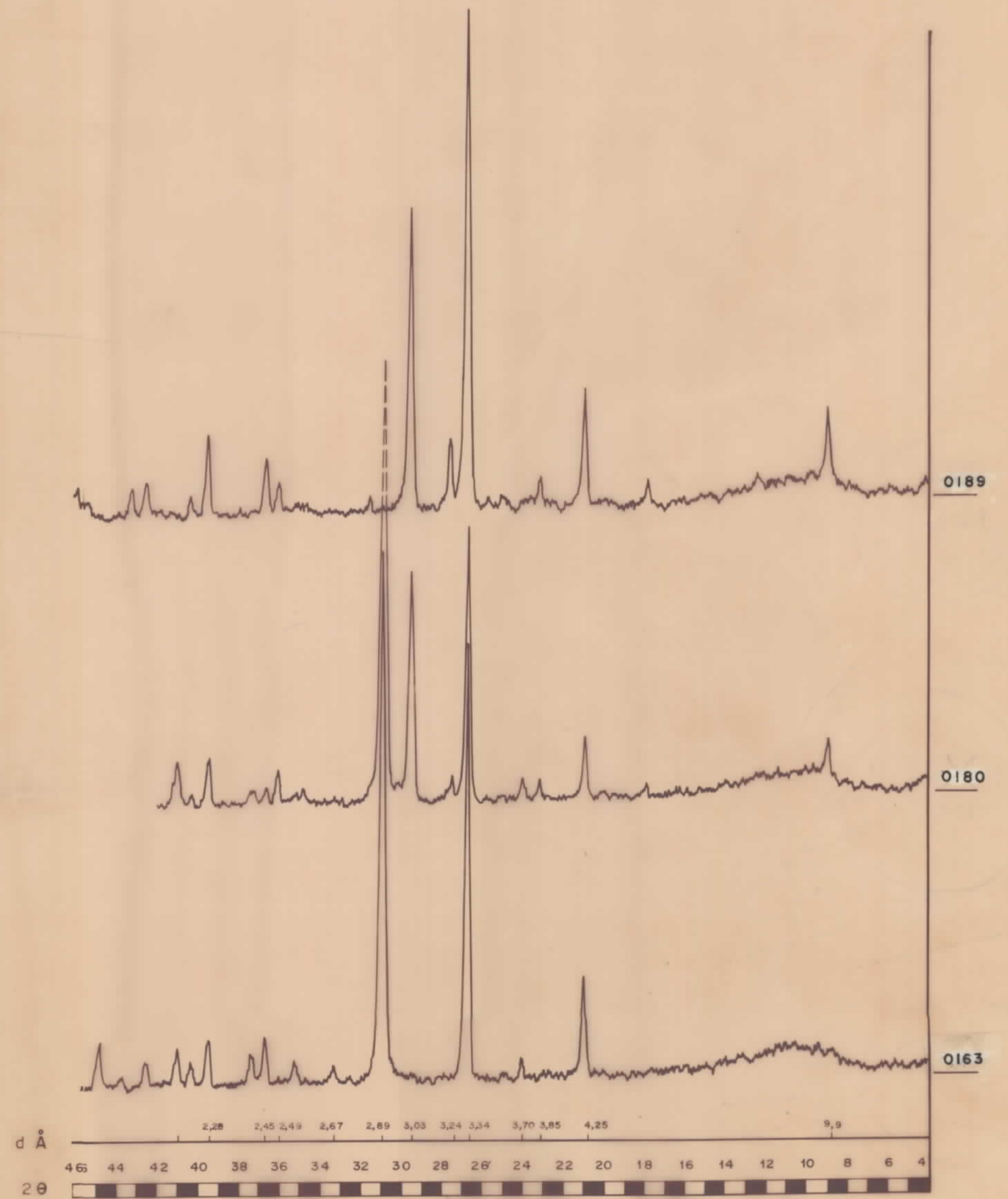
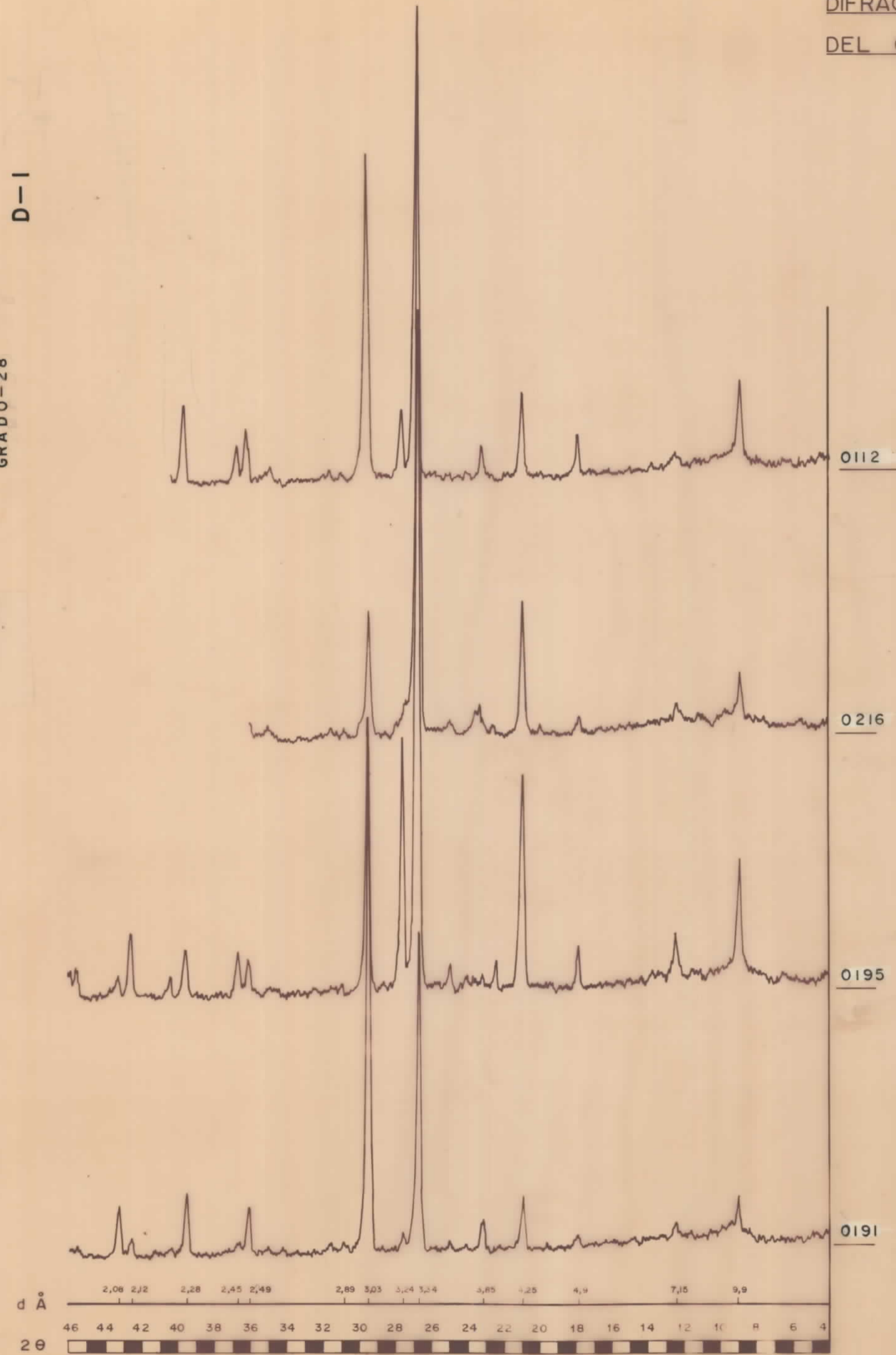


DIFRACTOGRAMAS DE RAYOS X DE ALGUNAS MUESTRAS CALCÁREAS DEL CRETÁCICO DE OVIEDO

Laboratorio de Geología-Escuela de Minas - Oviedo
GRADO-28

D-1

-20028



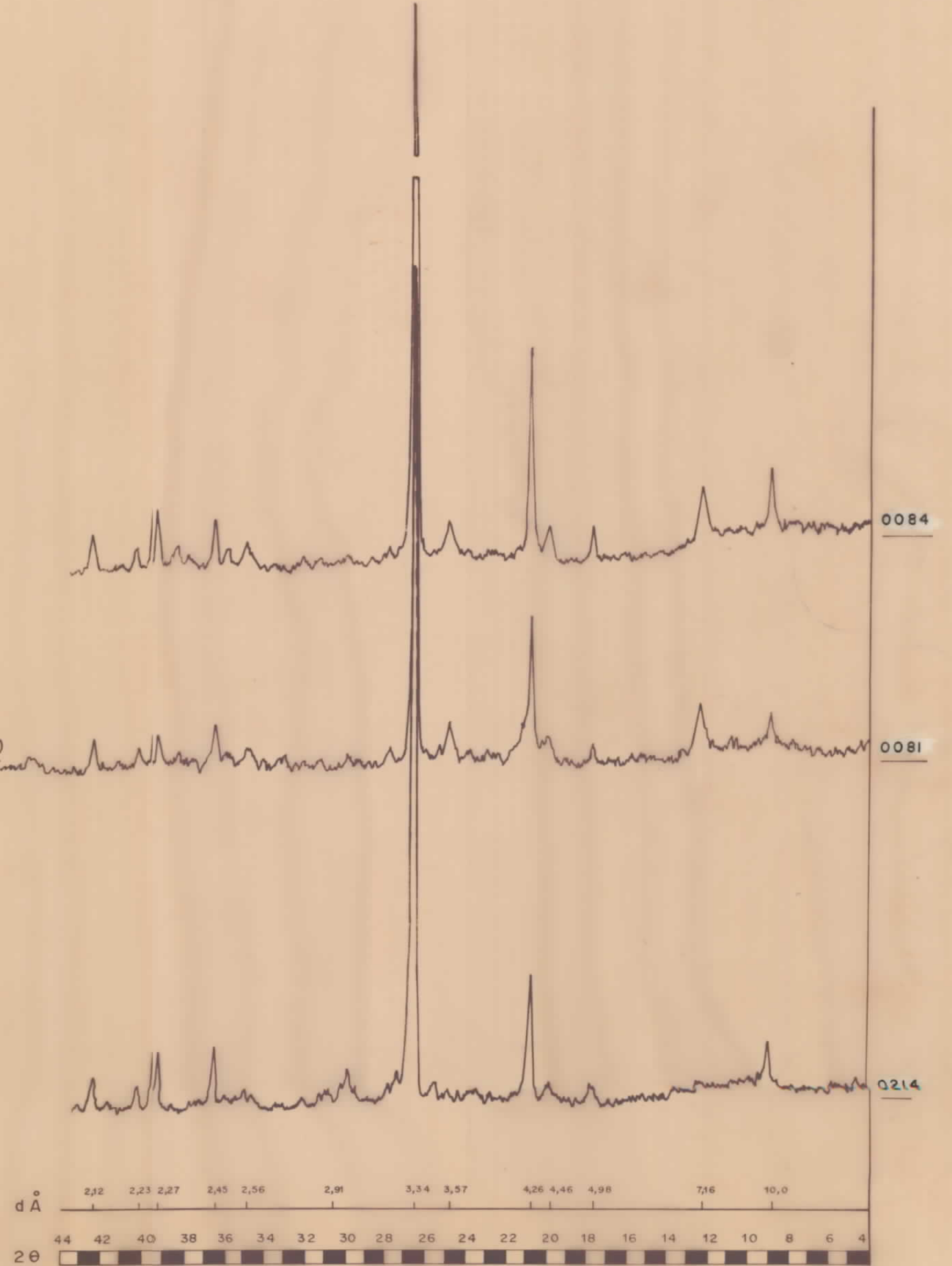
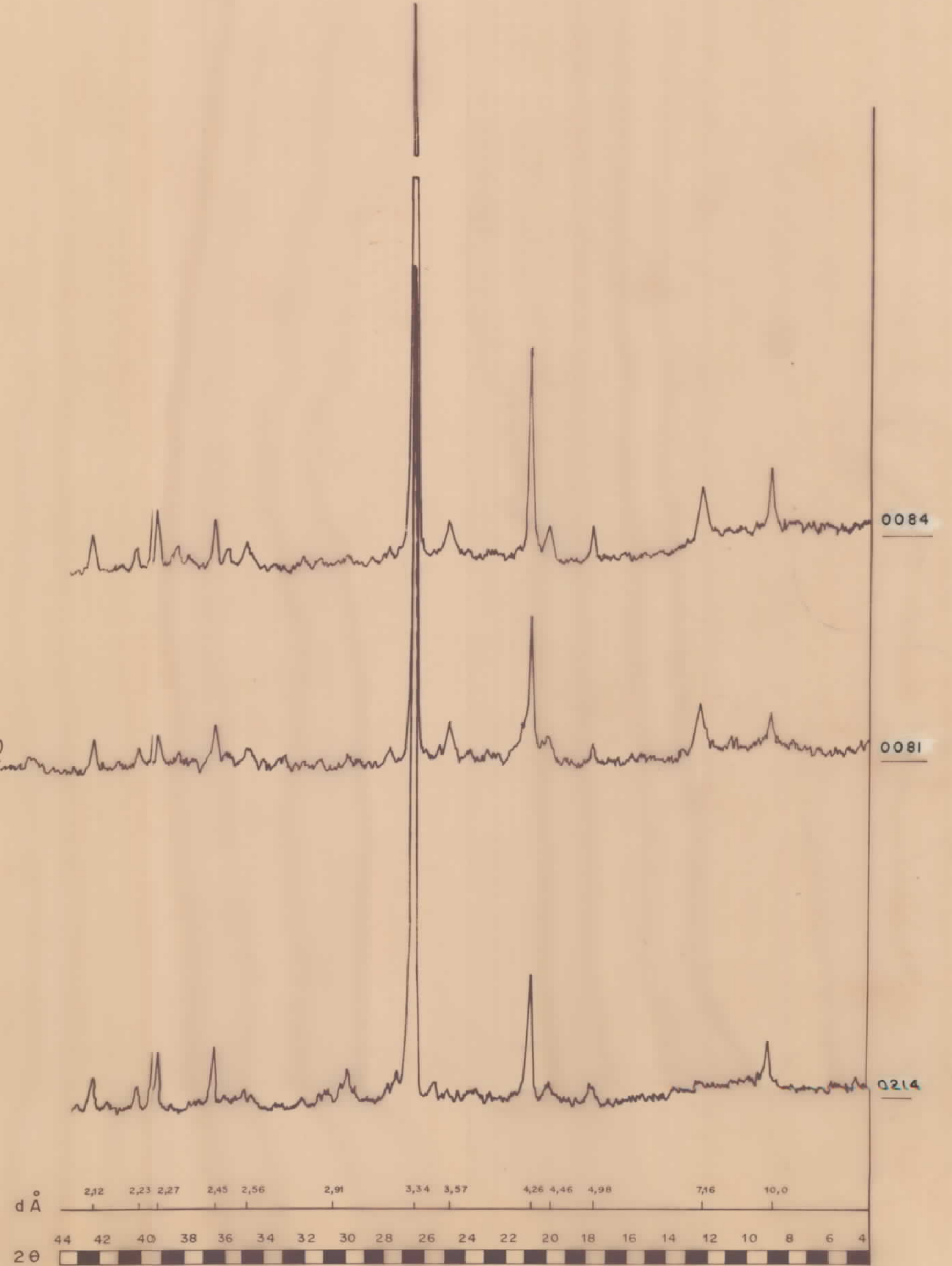
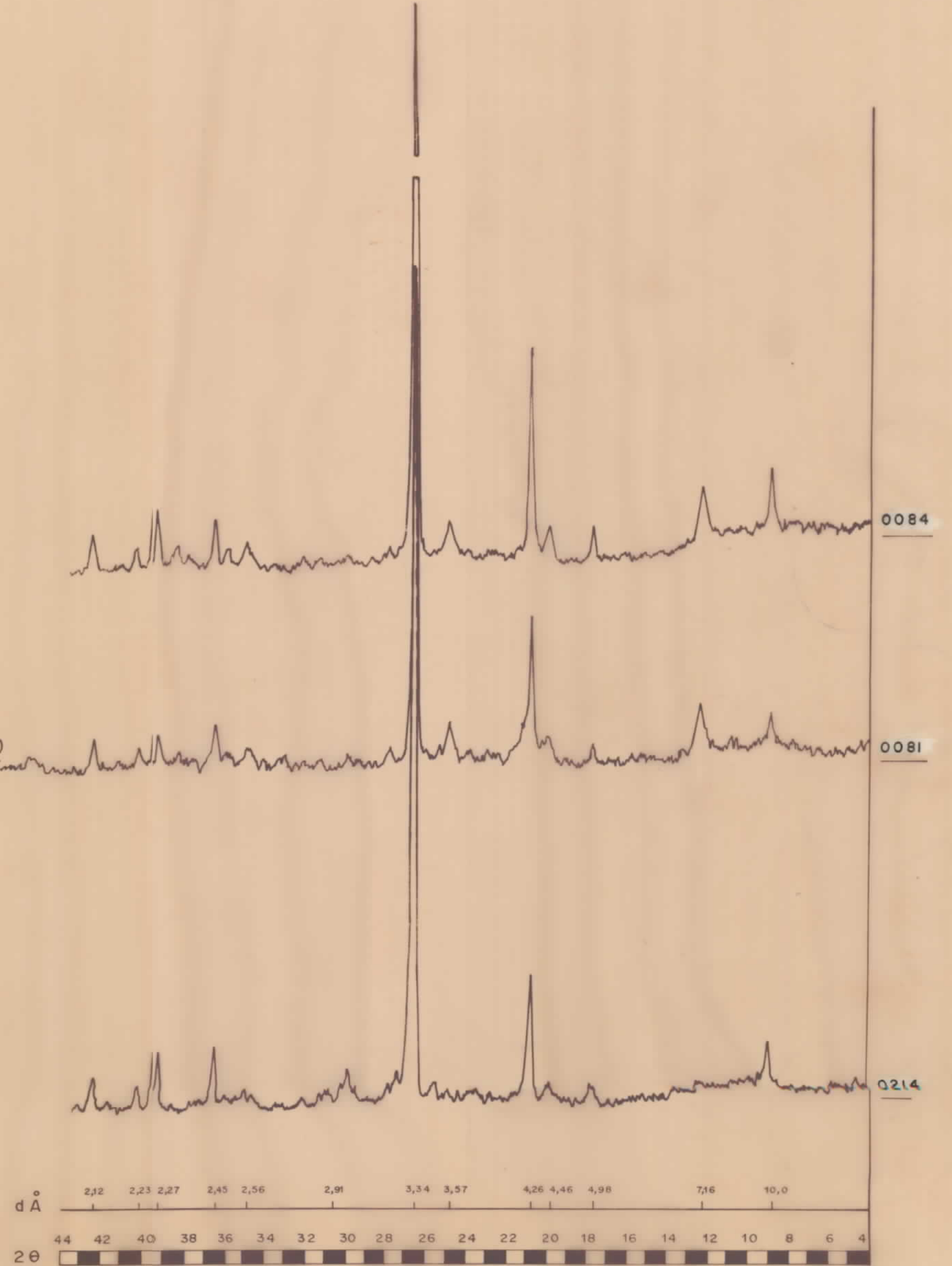
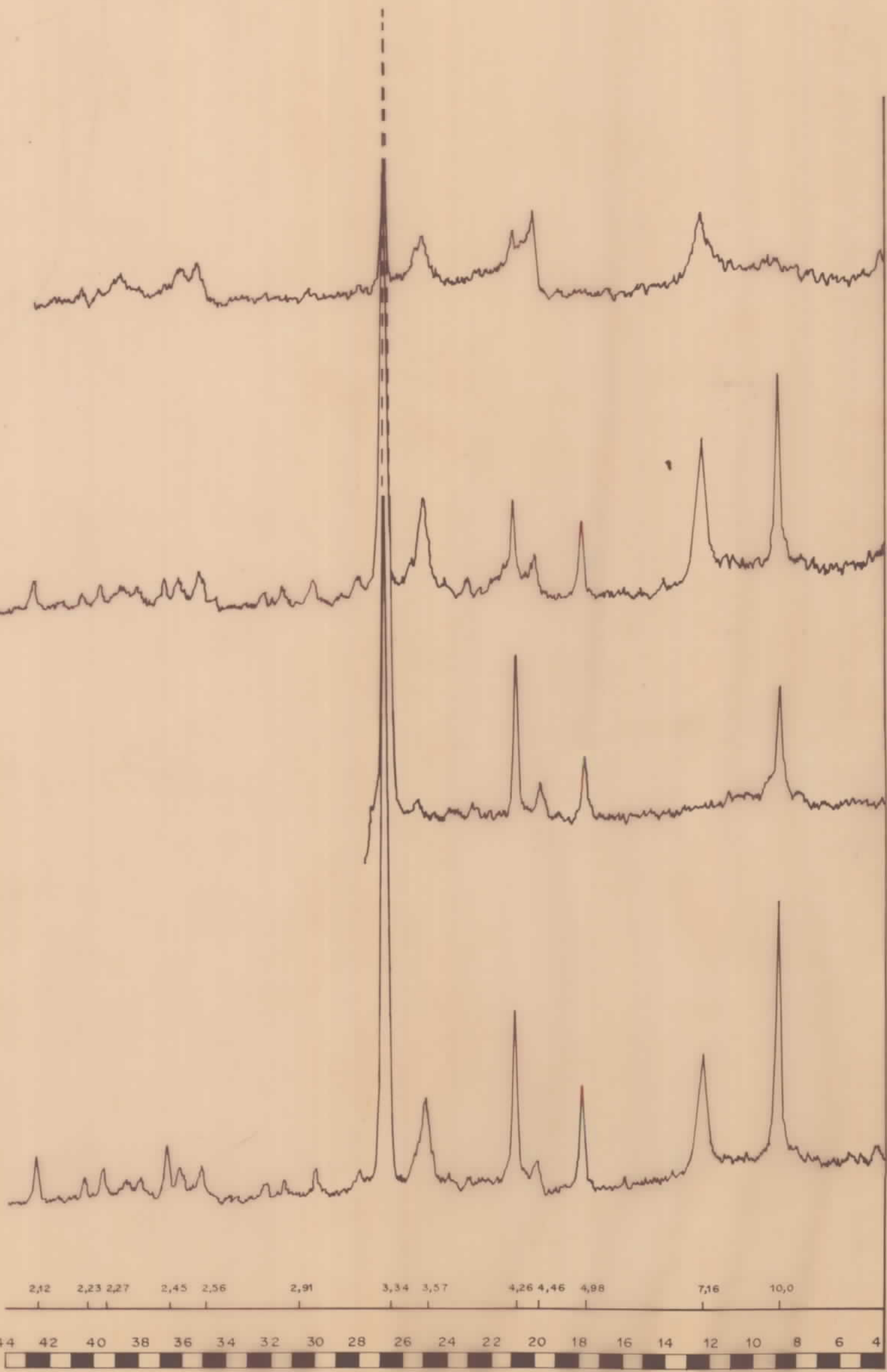
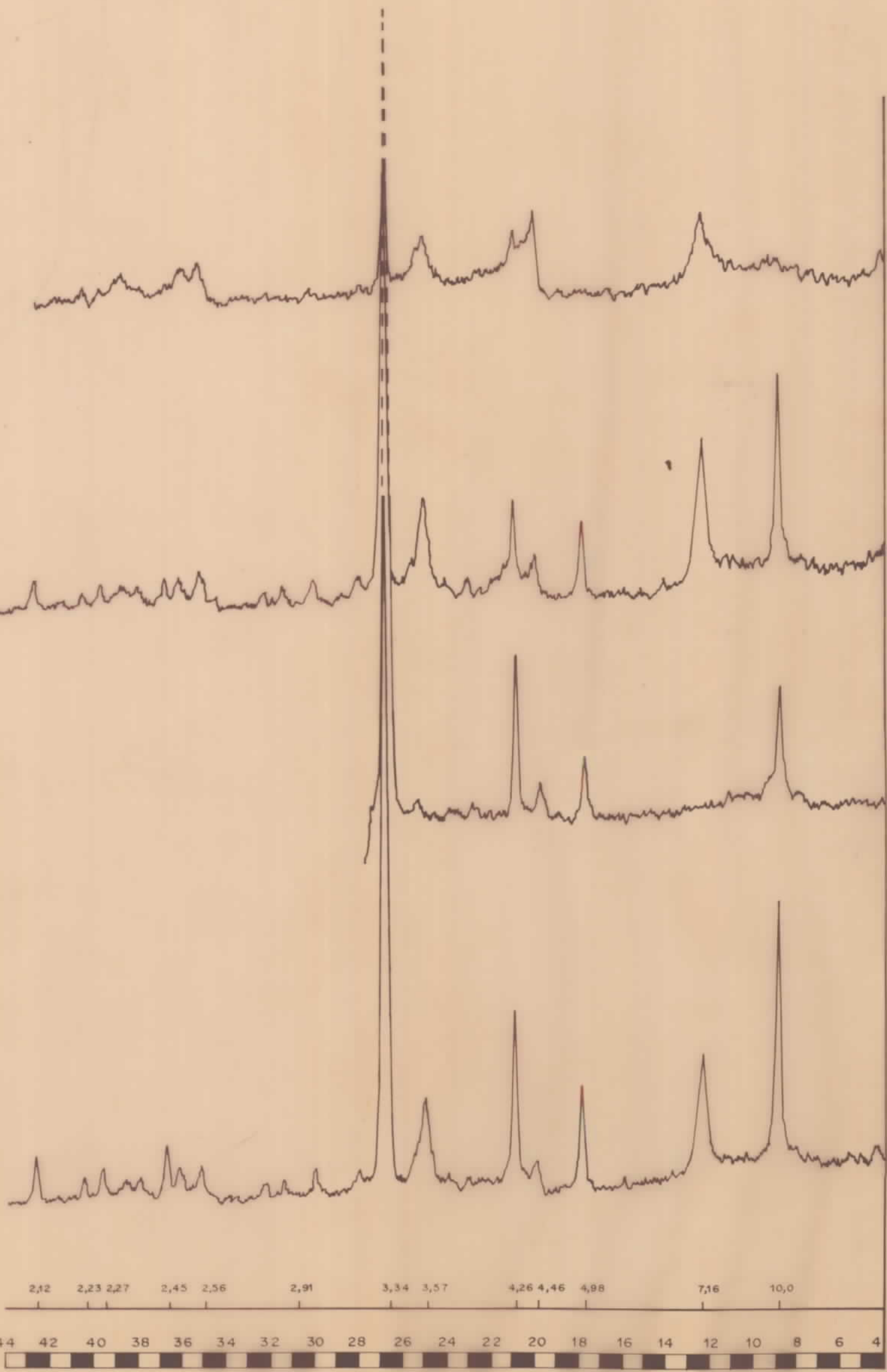
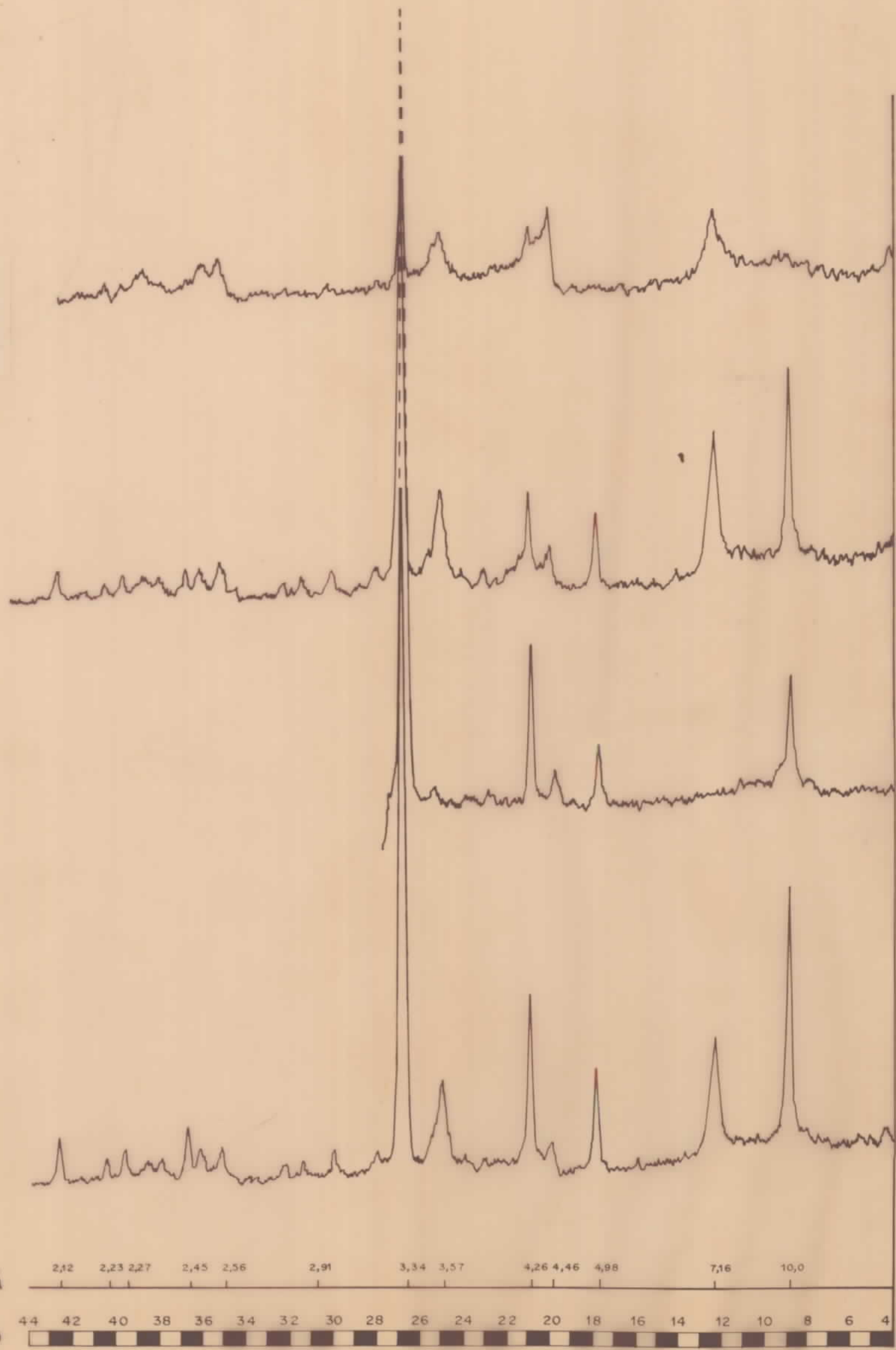
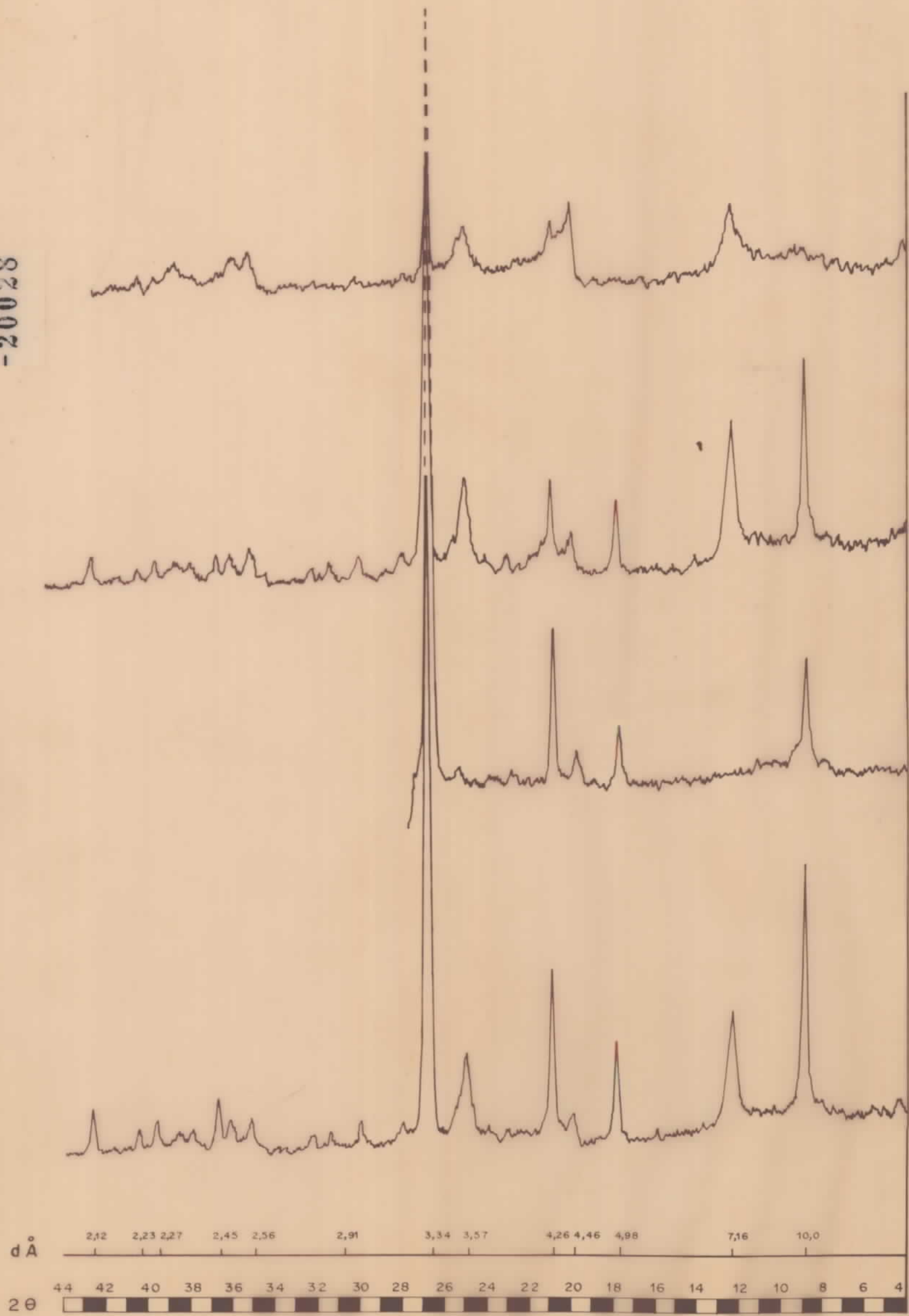
DIFRACTOGRAMAS DE RAYOS X DE ALGUNAS MUESTRAS ARCILLOSAS DEL CRETÁCICO DE OVIEDO

Laboratorio de Geología-Escuela de Minas - Oviedo

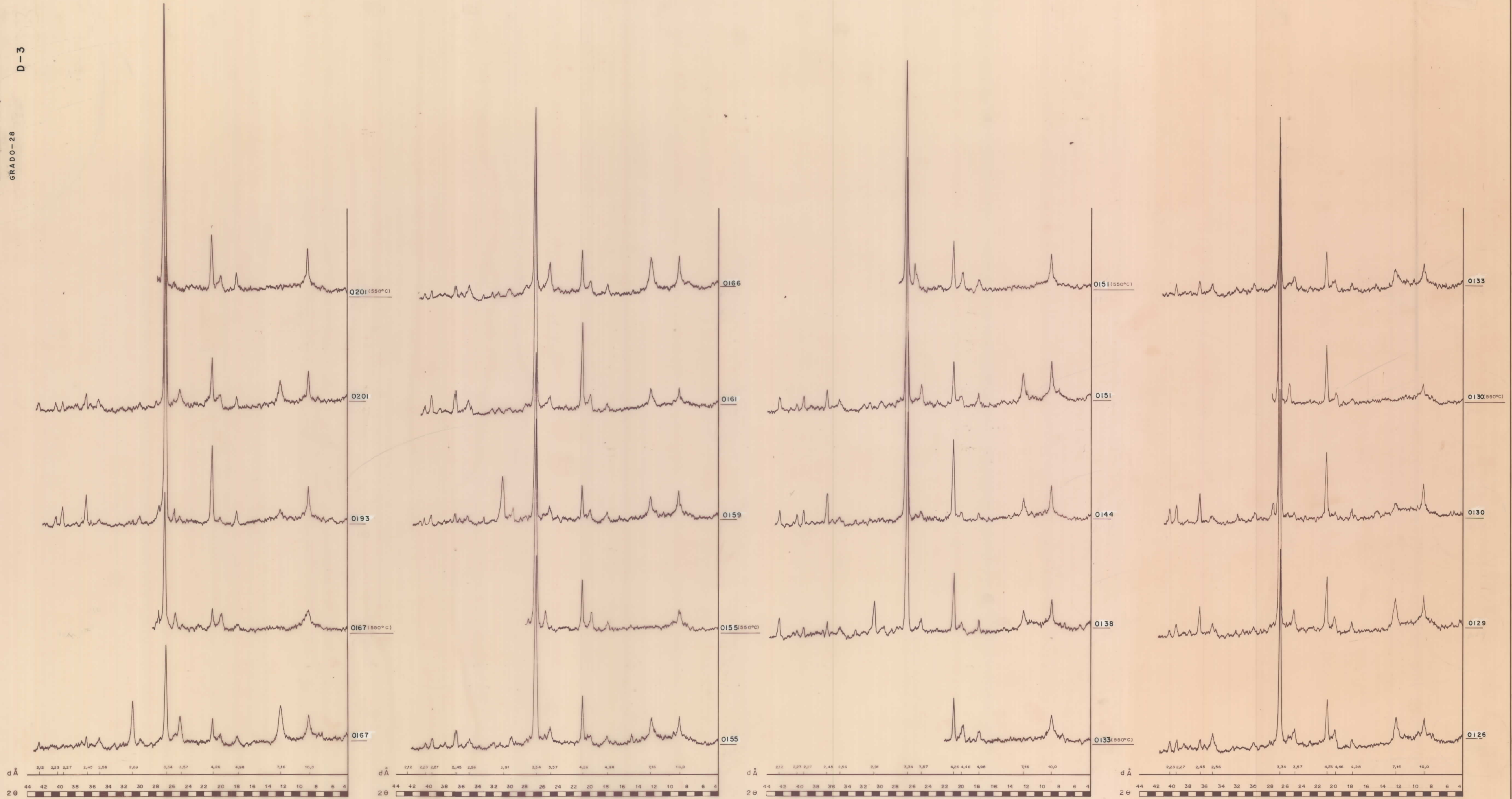
D-2

GRADO-28

-20028



Laboratorio de Geología-Escuela de Minas - Oviedo
GRADO-28
D-3



ESQUEMA MINERO DE LA ZONA DE GRADO

32002-



LEYENDA

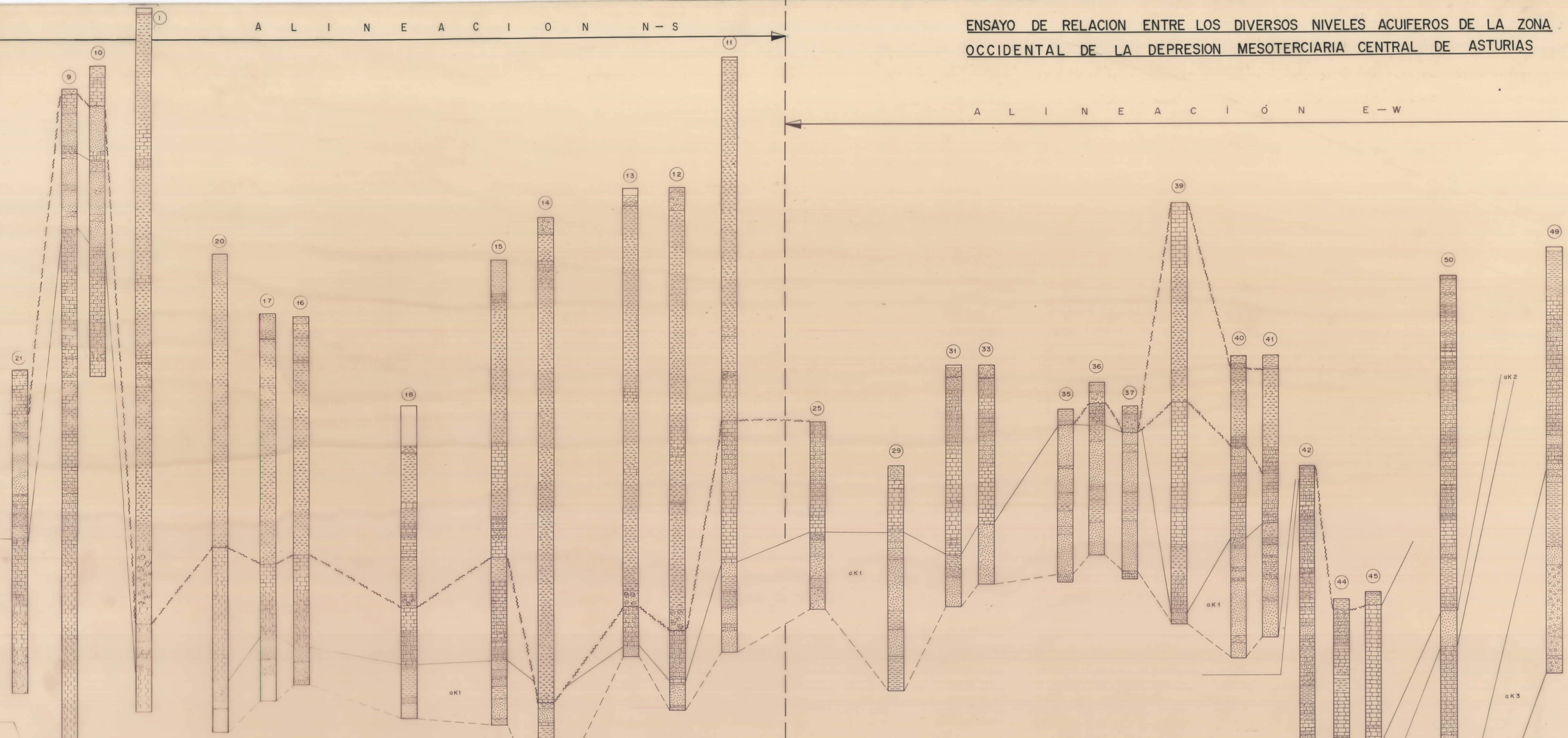
- CAOLIN
- ESPATO FLUOR
- Puntos principales de explotación
- Probable trazado de algunas capas
- Perímetro de explotación de fluorita
- Zona de probable extensión de los yacimientos

ENSAYO DE RELACION ENTRE LOS DIVERSOS NIVELES ACUIFEROS DE LA ZONA OCCIDENTAL DE LA DEPRESION MESOTERTIARIA CENTRAL DE ASTURIAS

-20028

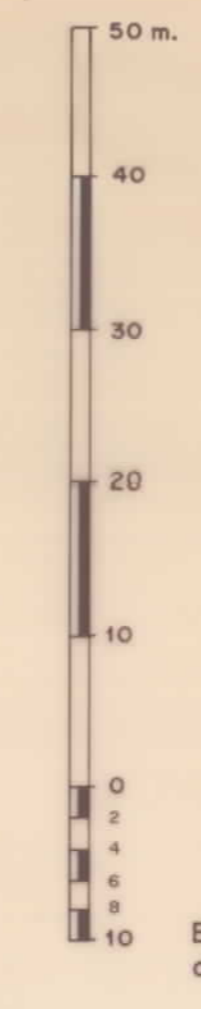
A L I N E A C I O N N - S

A L I N E A C I O N E - W



ESQUEMA DE SITUACIÓN DE LOS SONDEOS

- ◆ Sondeo con estudio de muestras
- ◆ Sondeo sin estudio de muestras
- ◆ Sondeo bibliográfico
- ⑫ Nº de sondeo
- Discordanza o disconformidad
- Líneas de correlación litoestratigráficas
- aK1 Horizontes acuíferos
- Cuaternario
- Terciario
- Cretácico
- Pre-Cretácico



Escala vertical de los sondeos

- Arenas
- Arena con gravilla
- Conglomerado calcareo
- Conglomerado silíceo
- Yesos
- Calizas
- Calizas nodulosas
- Calizas brechoides
- Calizas margosas
- Calizas arenosas
- Areniscas calcáreas
- Margas
- Margas arenosas
- Arcillas
- Arcillas arenosas
- Arcillas con nódulos
- Arenas arcillosas





CALIZA

-20033

ARENISCA

ARCILLA

DOLOMIA

CUARCITA

ARENA

CONGLOMERADOS



28

29

52

53

POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA DE LAS CANTERAS DE LA ZONA CENTRAL DE ASTURIAS -20028

Por: M. Torres Alonso

Oviedo 1.970

Nomenclatura de las canteras situadas en la Hoja 28-GRADO

C-3

CALIZAS

DOLOMIAS

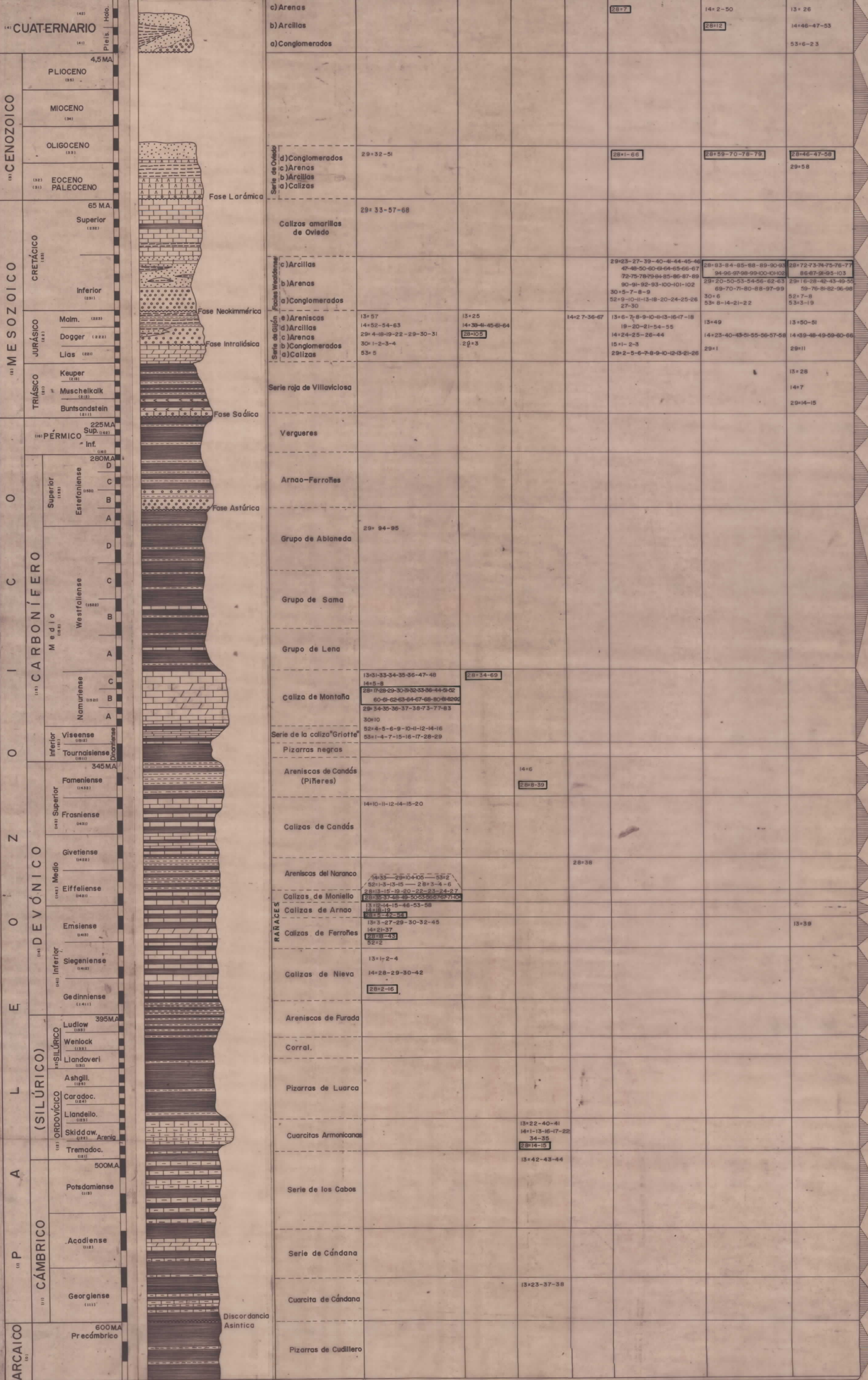
CUARCITAS

ARENISCAS

CONGLOMERADOS

ARENAS

ARCILLAS



Leyenda cronológica patrón

Símbolos de la Columna litoestratigráfica

- Pizarras (P)
- Dolomías (D)
- Cuarcitas (CU)
- Rocas piroclásticas (R)
- Calizas (C)
- Arenas (AR)
- Areniscas (AN)
- Arcillas (AC)
- Conglomerados cuarcíticos (CO)
- Conglomerados calcáreos (CC)
- Calizas margosas (CM)