



MARK.

BACKA RINGSHATA

92-03-11

209 B

UPPDRAG

2-110/89

DAT.

920310

SIGN.

BLAD

1

STABILISERING AV SLÄNT MOT
1:45 OCH 1:37.

STÖDFYLNING MED FRIKTIONS-

JORD

C: A 1300 m³

SCHAKT INOM OMRÅDET
MELLAN BACKA RINGSHATA

OCH SKÄRKANT

C: A 210 m³

(FYLNING I RAVIN)

LEDNING L: 16 m

DIKE MED EROSIONSSKYDD

TILL BÄCKEN

L ~ 50 m

GEO PROJEKTERING

(FÄLT. LAG. UTREDNING)

C: A 40 000:-

Byggnadsgräns enligt
avstyckningsplan från
1946. Utanför denna
gräns råder byggnads-
förbud.

BACKA

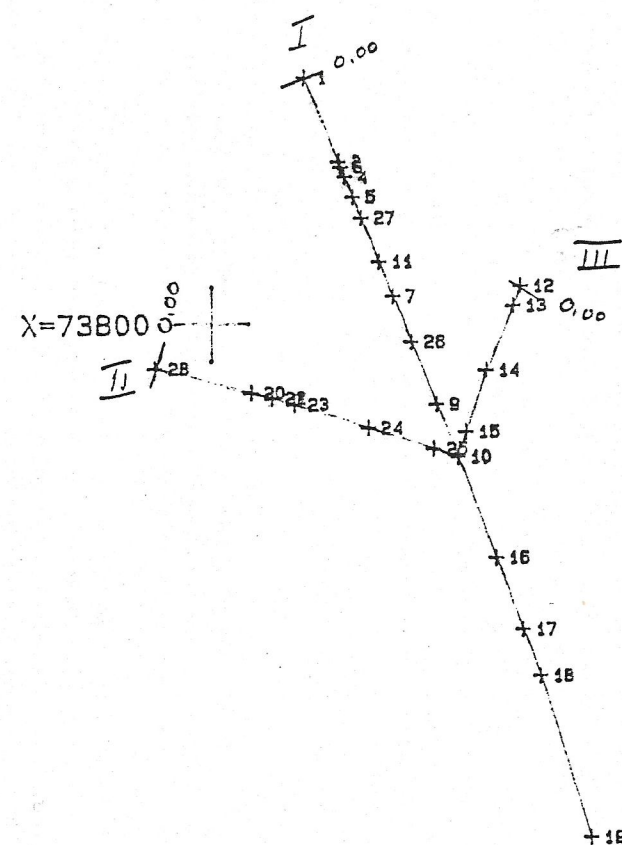
BACKA

FB FLYGFÄLTSSBYRÅN

PLAN 1:1000
Gällande byggnadsgräns och
beräknade säkerhetsfaktorer
Bilaga 1 till brev av 1992-01-31

MAKRS 1000 11 11
Stadsplan/teknisk
1992-02-05
Bm





X=73700
Y=44000

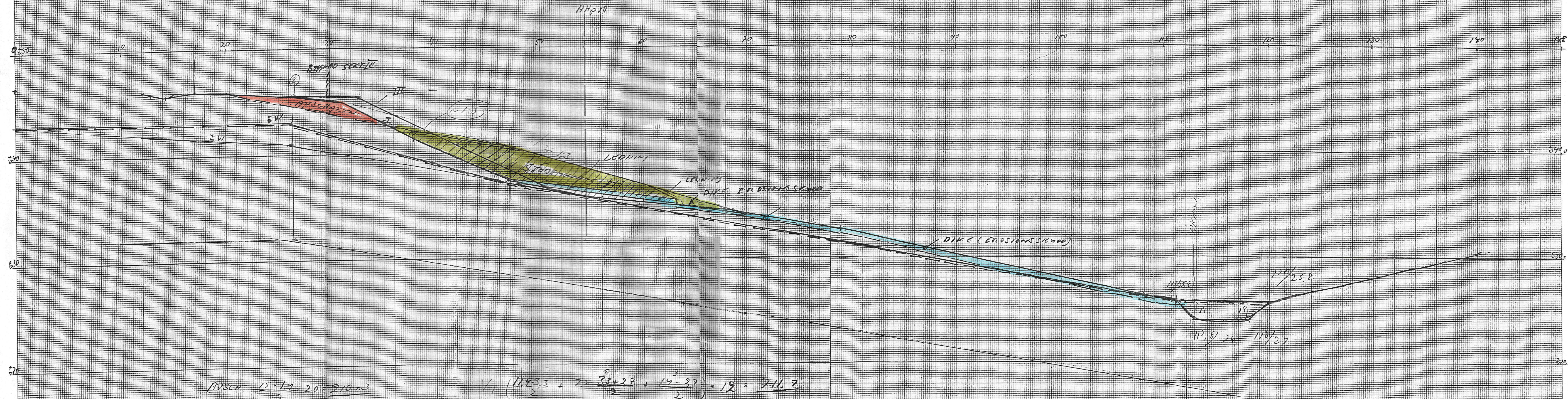
Y=44100

STADSARK. MARK			GEOTEKNIK BACKA	
Mät och eploat. avd			Sektionering	
HANDLÄGDES AV	UPPRÄTTAD	BRANSKAD		
	JE			
DATUM	ARBETSNUMMER	RITNINGSNUMMER	SKALA 1: 1000	REV
02-20-1992		1		

mm

BACKA RINGSTAD
SECTION I (GENM SKARO)

SKALA 1:200



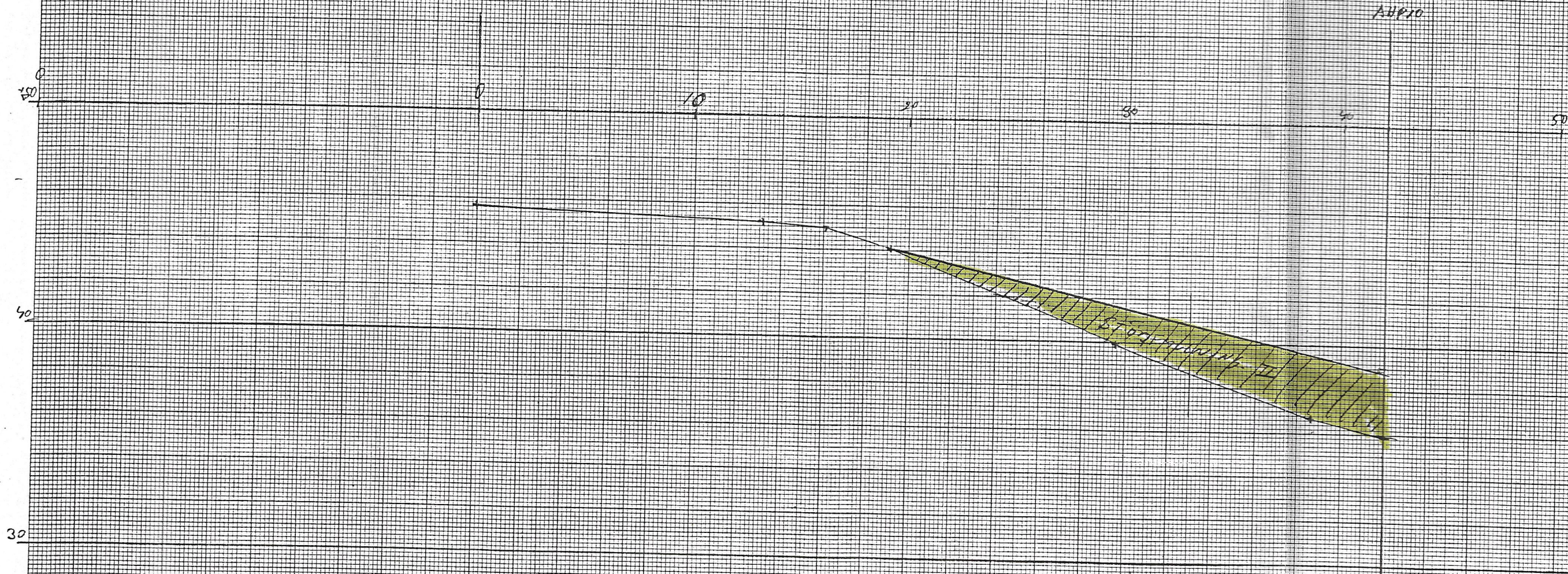
$$MUSCHL \frac{15 \cdot 17 \cdot 20}{2} = 210 \text{ m}^3$$

$$V_1 \left(\frac{11.833}{2} + 7 \cdot \frac{31.27}{2} + \frac{17.77}{2} \right) \cdot 12 = 711.2$$

$$V_1 + V_2 + V_3 = 1275 \text{ m}^3 \quad \approx \text{CA } 1300 \text{ m}^3$$

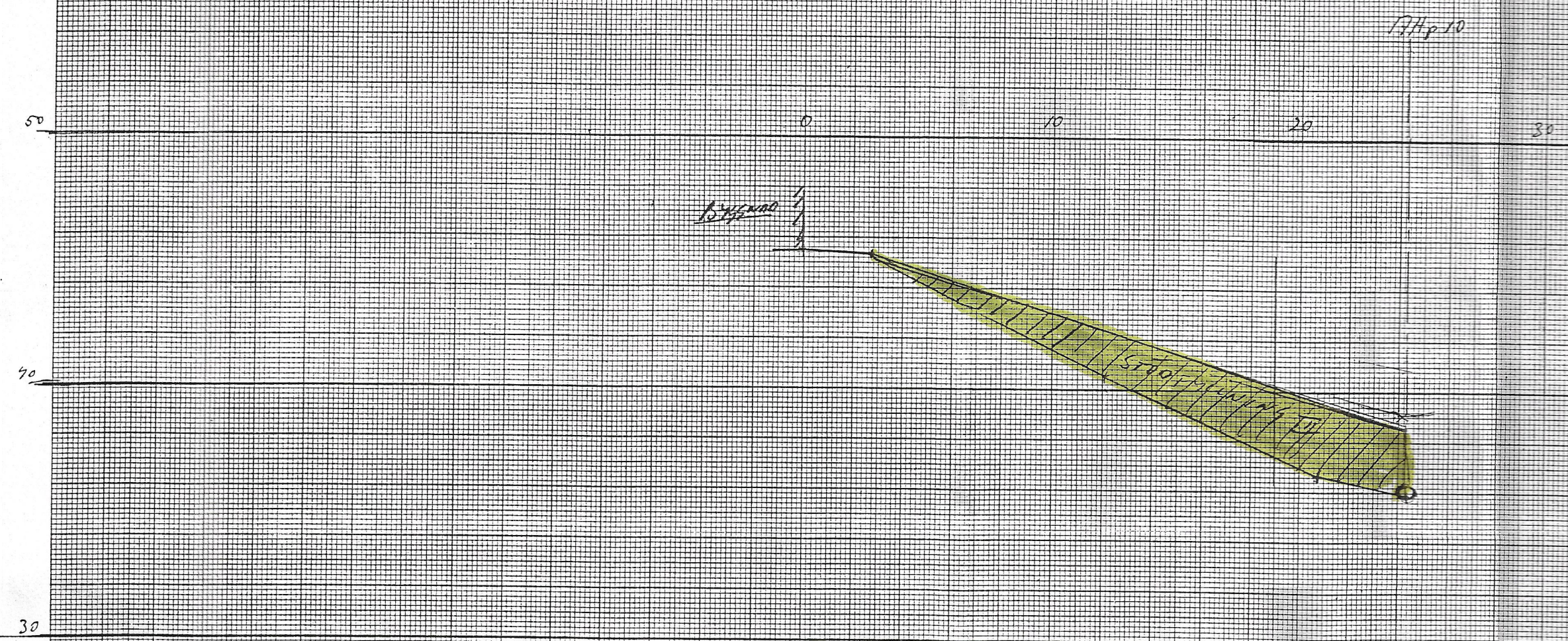
MARK. BACKA RINGGATA
SECTION II (GENOM SKRÄD)

5



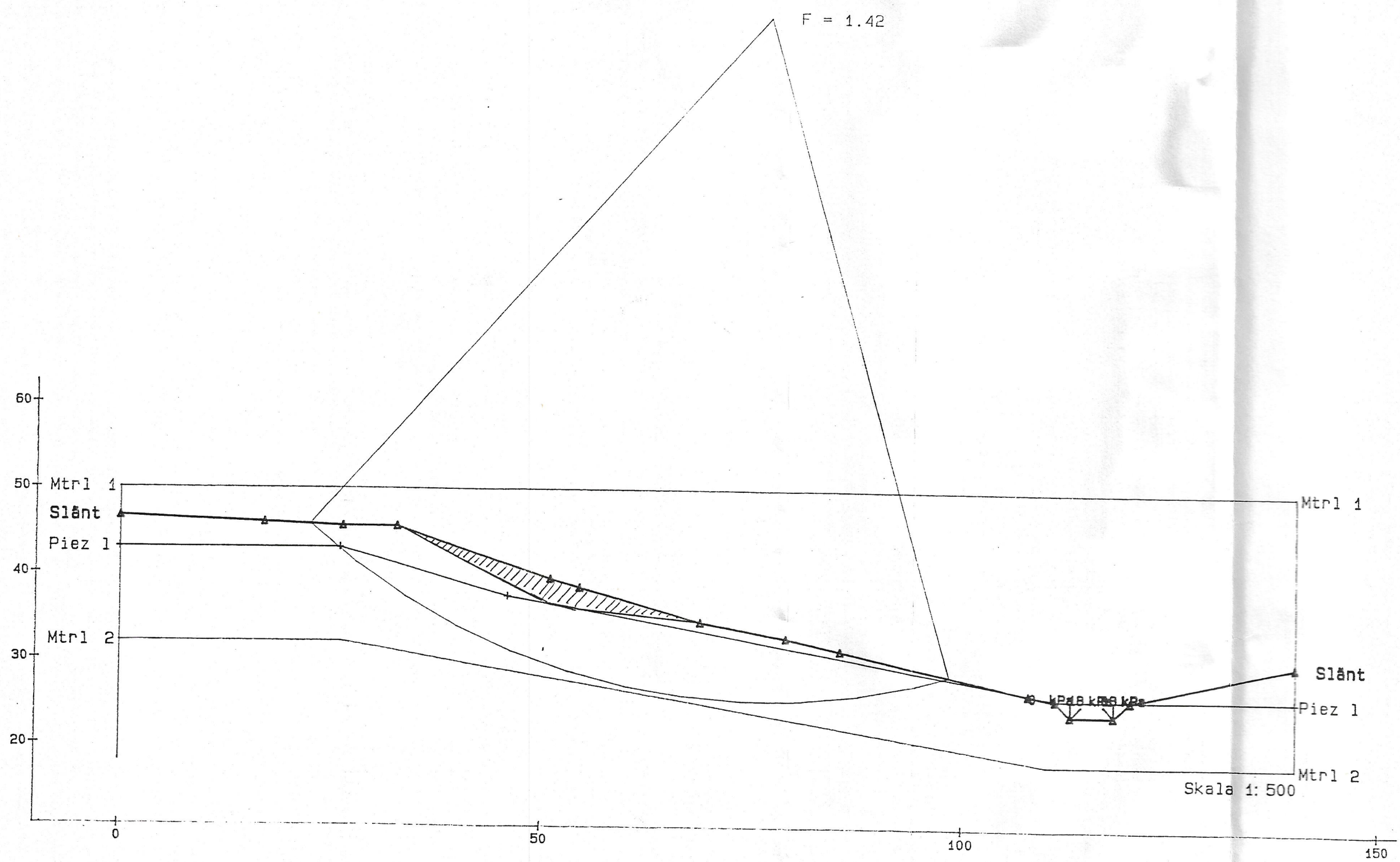
$$V_{II} = \frac{13.8 - 2.2}{2} \cdot 15 = 227.1 \text{ m}^3$$

1700K BACKA RINGSATA
SECTION II (GENOM SKALLO)



$$V_{II} = \frac{16.28}{2} \cdot 15 = 336 \text{ m}^3$$

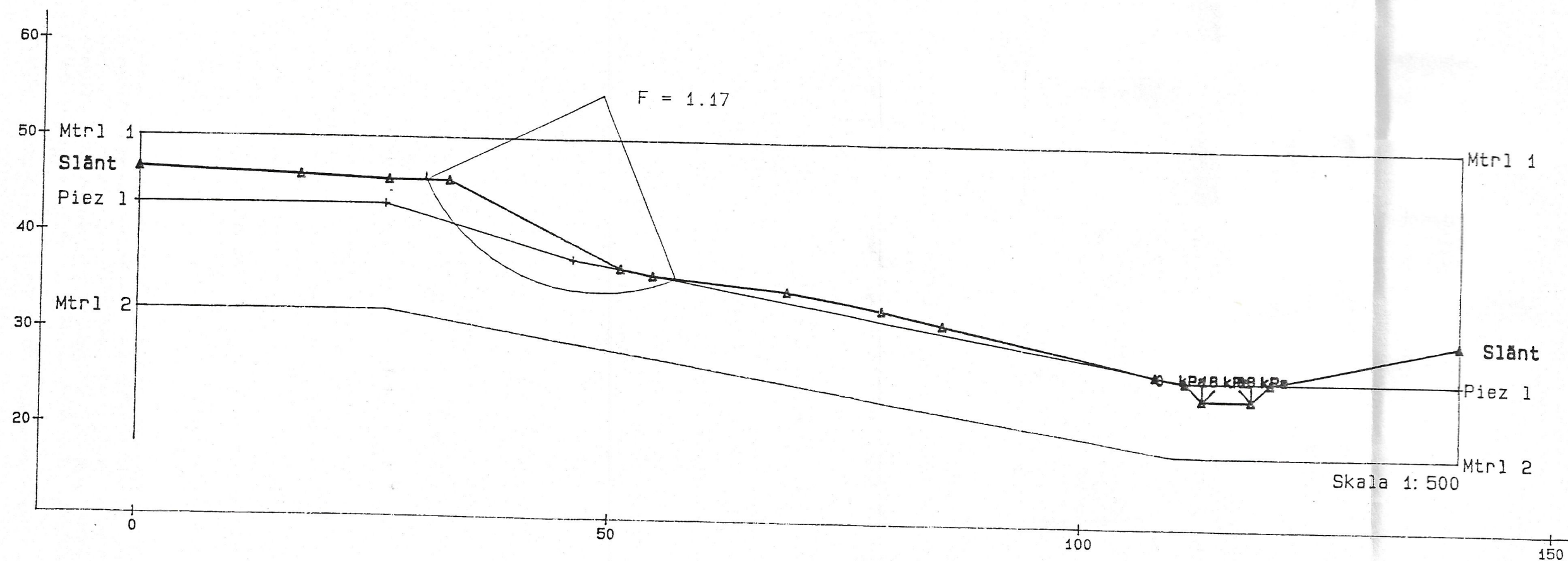
Bilaga



	C (kPa)	tillväxt	ref.höjd	Fi (grad)	densitet	RU	KODEP	KEY	KI
Mtrl 1	6.00	.00	.00	24.00	19.00	.00	5	0	0
Mtrl 2	.00	.00	.00	38.00	20.00	.00	5	0	0

MARK, BACKA RINGGATA, STAB.BER, CFI-ANALYS
SEKTION C1, STÖDFYLLNING

Bilaga



	C (kPa)	tillväxt	ref.höjd	Fi (grad)	densitet	RU	KODEP	KEY	KI
Mtrl 1	6.00	.00	.00	24.00	19.00	.00	5	0	0
Mtrl 2	.00	.00	.00	38.00	20.00	.00	5	0	0

MARK, BACKA RINGGATA, STAB.BER

SEKTION C1, NAT SLÄNT GENOM SKRED