

A

146

PROBLEM 1

SLOPE STABILITY ANALYSIS - COMPUTATIONS SHEET 1 OF

NAME OF SLIP ... BOVILLS ... MAP REF 4497 54411

Yaxis (m)

ANALYSIS BY
DATE
CHECKED BY

INITIAL INPUT			SHAPE *			
STORE	ITEM		STORE	ITEM	STORE	ITEM
00	X L.H.S.	m	20	Y ₁	31	Y ₁₂
01	Y L.H.S.	m	21	Y ₂	32	Y ₁₃
02	X R.H.S.	m	22	Y ₃	33	Y ₁₄
03	Y R.H.S.	m	23	Y ₄	34	Y ₁₅
04	SLICES		24	Y ₅	35	Y ₁₆
06	GAMMA	KN/m ³	25	Y ₆	36	Y ₁₇
07	C	KPa	26	Y ₇	37	Y ₁₈
08	PHI	degrees	27	Y ₈	38	Y ₁₉
09	r _u		28	Y ₉	39	Y ₂₀
10	Y _{CIRCLE}	m	29	Y ₁₀		
11	F ₁		30	Y ₁₁		

* Only enter N^o specified

5 cm

CALCULATIONS

Given
.....
Find

Given

