1	
1 01	
ndreas Schu	
	in the state of th
xt: 2,54 102m	a) Cilindro pasé tubulgão
-30m	b) Tos = 20°C
= 90000	T 129002 1 ho = 250Whm20C
(=Qw/mic	D=24a 12402
700 = 250W/w/°C	
Top = 20%	
Reduzirem 301.	the second section is a second section of the second section is
TAT TO THE	Hipóteses: Regime estacionário, condução unidintensional, propriedades
	constantes e sem geração de energia
,	
))	
7= 254 10-2 = 11	
	→ II W Too Qi Priced Reary
· Sen newstime	
	Ti-To = (9002-202), 21.1,22.10 m. 250 w/m2 30m
20 Riconv	1/arroh.
g = 526657,	6W
411	
0	
Toron, deve se su	dusir em 301., pertanto: 526657.0,7 \$ q = 368659,6
Pol. couring do	illindia com a revotimento
a = Ta Too	
Rund + Run	$q = \frac{368659.6 \text{ W}}{\ln(\frac{100 \ln 1}{2})} + \frac{1}{1}$
	amk.l ama.h.l
tilibra	
Cilibia	

Pelos cálculos	iterativos, se encontra 112 = 0,01307 m
Espessura = 16	1-17=0,01307-90177m=3,7.10-9m
-	mind of the
40	
- Charles	
1 -	= T-To = 368659,6 = 368,659,6 = (T-20).217,0,01307m.21
d) g = 1 - 10	V Nariahl