DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA EQUIVALENTE

CBR	2	H (cm) =	Espessura Equivalente	
1,01 x 10^6			97	cm

5

VALOR UNITÁRIO		CBUQ (cm)		BRITA GRAD.(cm)	esp.total	R$ / m²
CBUQ:	R$ 220,00 /m3	CBUQ (cm)		-	-	-
			5,0	87	92	54,50
BRITA G.	R$ 50,00 /m3		6,0	85	91	55,70
			7,5	82	90	57,50

DIMENSIONAMENTO CONFORME INEQUAÇÕES DO MÉTODO DO DNER

CBR`S A REFORÇAR = reforço 1 m_1=
reforço 2 m_2=
reforço 3 m_3=

(H_n) =	H_2 =	97	cm	n=	2
(H_{20}) =	H_{20} =	25	cm		
(H_m) =	H - =	-	cm		
	H - =	-	cm		
	H - =	-	cm		

rolamento:	bloco 10cm+4	Kr:	1
base:	Brita grad.	Kb:	1
sub-base:	Areia	Ks:	1
reforços	Areia	Kref:	1

REVESTIMENTO	bloco 10cm+4		14,0	cm	
Base>=	11	cm	15	cm	adotado
Sub-base>=	68	cm	100	cm	adotado
Reforço 1>=		cm		cm	adotado
Reforço 2>=		cm		cm	adotado
Reforço 3>=		cm		cm	adotado
		$H_{adotado}$	129	cm	
		$H_{calculado}$	97	cm	

TESTES	
CBR`s a reforçar	OK
Espessura do Revestimento	OK
Espessura da Base	OK
Espessura da Sub-base	OK
Espessura do Reforço 1	OK
Espessura do Reforço 2	OK
Espessura do Reforço 3	OK

Verificar alturas adotadas para base e sub-base
Hadotado é maior que o calculado