



ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA

NBR - 9895

REGISTRO:

RV-2023

DATA:

16/02/2023

CLIENTE:

R E ENGENHARIA

OBRA:

RODOVIA FERNÃO DIAS

TRECHO

IGARAPÉ

SUB-TRECHO:

FURO:

2

ESTACA:

12

POSIÇÃO:

P SUL

PROFUNDIDADE:

0,00 Á 0,35cm

CLASSIFICAÇÃO:

ARGILA AMARELA

% RET # 4

0,2

ENERGIA:

NORMAL

GOLPES:

12

OPERADOR:

FRANCISCO JAELLISON

CAMADA:

EXPANSÃO

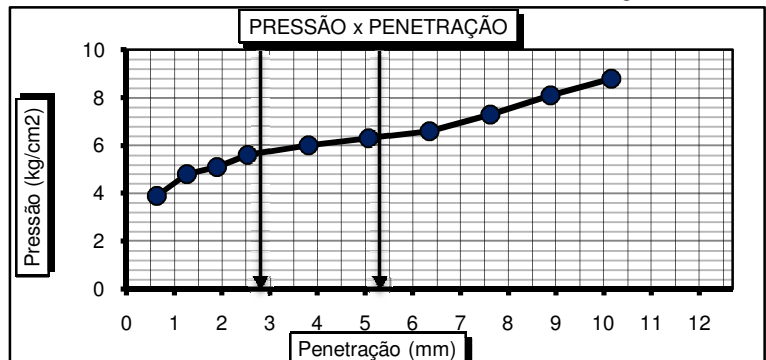
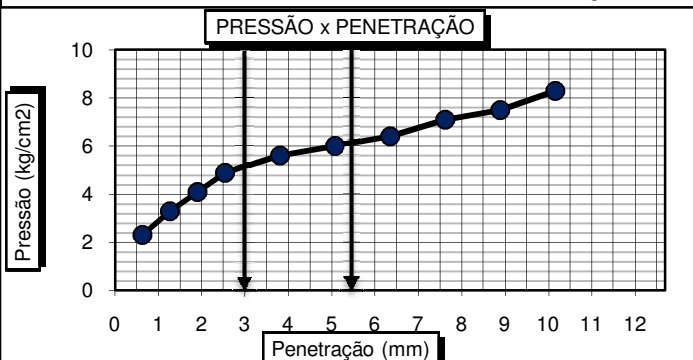
DATA	MOLDE:	20	Altura:	112,1	MOLDE:	13	Altura:	113,3	MOLDE:	3	Altura:	111,8
ENTRADA	HORA	LEITURA	DIFERENÇA	%	HORA	LEITURA	DIFERENÇA	%	HORA	LEITURA	DIFERENÇA	%
16/02/23	0,00	2,00			0,00	2,00			0,00	2,00		
17/02/23	24,00	2,00	0,00	0,00	24,00	2,00	0,00	0,00	24,00	2,00	0,00	0,00
18/02/23	48,00	2,00	0,00	0,00	48,00	2,00	0,00	0,00	48,00	2,00	0,00	0,00
19/02/23	72,00	2,00	0,00	0,00	72,00	2,00	0,00	0,00	72,00	2,00	0,00	0,00
20/02/23	96,00	2,81	0,81	0,72	96,00	2,24	0,24	0,21	96,00	2,13	0,13	0,12

PENETRAÇÃO

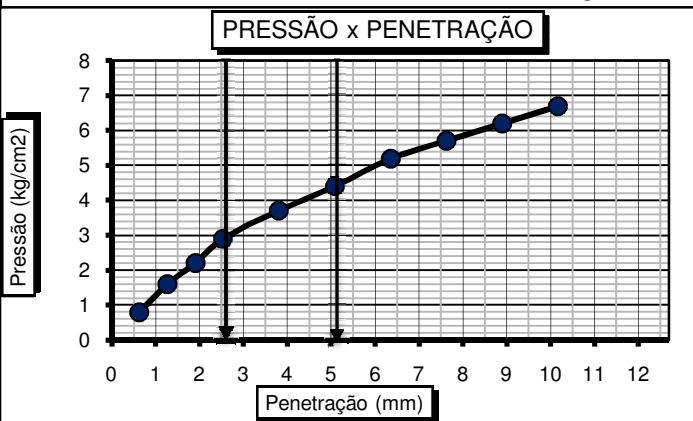
		MOLDE: 20				MOLDE: 13				MOLDE: 3			
PENET. mm	TEMPO min.	LEITURA EXTENSOM.	PRESSÃO Kg / Cm2	PRES.PADR. Kg / Cm2	I SC %	LEITURA EXTENSOM.	PRESSÃO Kg / Cm2	PRES.PADR. Kg / Cm2	I SC %	LEITURA EXTENSOM.	PRESSÃO Kg / Cm2	PRES.PADR. Kg / Cm2	I SC %
0,63	0,5	22	2,3			38	3,9			8	0,8		
1,27	1,0	32	3,3			46	4,8			15	1,6		
1,90	1,5	40	4,1			49	5,1			21	2,2		
2,54	2,0	47	4,9	70,31	7,0	54	5,6	70,31	8,0	28	2,9	70,31	4,1
3,81	3,0	54	5,6			58	6,0			36	3,7		
5,08	4,0	58	6,0	105,46	5,7	61	6,3	105,46	6,0	42	4,4	105,46	4,2
6,35	5,0	62	6,4			64	6,6			50	5,2		
7,62	6,0	69	7,1			70	7,3			55	5,7		
8,89	7,0	72	7,5			78	8,1			60	6,2		
10,16	8,0	80	8,3			85	8,8			65	6,7		
ISC CORRIGIDO:		2,54=	7,0	5,08=	5,7	2,54=	8,0	5,08=	6,0	2,54=	4,1	5,08=	4,2

1º PONTO = MOLDE 20

2º PONTO = MOLDE 13



3º PONTO = MOLDE 3



QUADRO DE CORREÇÃO DO CBR

PONTOS	PENETR. (mm)	LEITURA PRESSÃO		ISC CORRIGIDO
		CALCUL.	CORRIG.	
1	2,54	4,9	70,31	7,0
	5,08	6,0	105,5	5,7
2	2,54	5,6	70,31	8,0
	5,08	6,3	105,5	6,0
3	2,54	2,9	70,31	4,1
	5,08	4,4	105,5	4,2

K da Prensa	0,1036
K Para Expansão	-
K Para Calculo do I S C de 2,54	70,31
K Para Calculo do I S C de 5,08	105,46