

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS  
Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL  
Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB  
Local da aplicação: CASAS  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: CONCRETE  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
23/12/2022  
Data de Ruptura(28dias):  
13/01/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	849	16/12/2022	10,0	40Litros	-	LAJE 2 B11	27,07	35,06
								-	37,86
C02	8,0	850	16/12/2022	12,5	30Litros	-	LAJE 2 B11, LAJE 2 A10	25,83	33,44
								-	34,52
C03	8,0	851	16/12/2022	14,0	100Litros	-	LAJE 2 A10	29,10	36,64
								-	37,27
C04	8,0	853	16/12/2022	10,0	40Litros	-	LAJE 2 D04	27,08	36,20
								-	34,93
C05	8,0	857	16/12/2022	14,0	-	-	LAJE 2 D04, LAJE 1 A27	26,17	34,17
								-	33,66
C06	8,0	858	16/12/2022	13,0	-	-	LAJE 1 A27	29,86	38,32
								-	39,26
C07	4,0	859	16/12/2022	-	-	-	LAJE 1 A27	27,07	36,03
								-	36,37

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retifica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006  
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

\* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.

\* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.

\* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

  
Sebastião Batista J. Silva dos Santos

Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com