

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):  
23/03/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
13/04/2023

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	1516	16/03/2023	12,0	-	-	LAJE 2 E8	27,66	34,28
								-	34,64
C02	8,0	1518	16/03/2023	12,0	-	-	LAJE 2 E8, PILAR 2 E10	28,25	36,74
								-	36,89
C03	8,0	1519	16/03/2023	13,0	-	-	LAJE 2 E7	28,55	35,34
								-	35,82
C04	8,0	1521	16/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 E7, LAJE 2 E4	25,91	31,96
								-	30,70
C05	8,0	1522	16/03/2023	13,0	-	-	LAJE 2 E4, LAJE 1 G5	26,56	32,56
								-	34,22
C06	8,0	1523	16/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G5	27,07	33,25
								-	35,15
C07	8,0	1525	16/03/2023	14,0	-	-	LAJE 1 G5, SAPATA F7	24,39	31,15
								-	31,80

Informações:

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

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