

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):  
09/03/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
30/03/2023

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	1413	02/03/2023	14,0	-	-	LAJE 1 G02	23,69	31,71
								-	32,04
C02	8,0	1414	02/03/2023	14,0	-	-	LAJE 1 G02, SAPATA F13	23,91	31,52
								-	30,03
C03	8,0	1415	02/03/2023	13,0	-	-	SAPATA F13, SAPATA F09, LAJE 1 E08	26,08	33,64
								-	33,15
C04	8,0	1416	02/03/2023	12,0	-	-	LAJE 1 E08	22,90	30,00
								-	28,66
C05	8,0	1417	02/03/2023	12,0	-	-	LAJE 1 E08, LAJE 2 D03	29,03	36,89
								-	36,31
C06	8,0	1418	02/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D03	28,99	35,29
								-	35,80
C07	6,5	1419	02/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D03, PILAR D06	28,11	36,05
								-	35,73

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