

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 / ALBECON\*  
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):  
14/03/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
04/04/2023

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	1442	07/03/2023	13,0	40Litros	-	PILAR 2 E08, PILAR 1 G7, COMPLEXO DE LAZER	23,49	29,45
*C02	8,0	40418	07/03/2023	11,0	40Litros	-	COMPLEXO DE LAZER	-	31,26
*C03	8,0	40419	07/03/2023	14,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER, LAJE 1 E7	29,17	36,27
*C04	8,0	40420	07/03/2023	17,0	-	-	LAJE 1 E7	-	34,20
C05	8,0	1443	07/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 E6	27,26	33,92
*C06	8,0	40424	07/03/2023	11,0	-	-	LAJE 2 E6	-	35,26
*C07	8,0	40425	07/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 E4	30,48	37,83
*C08	8,0	40426	07/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 E4, SAPATA F8	-	37,97
*C09	8,0	40427	07/03/2023	12,0	-	-	SAPATA F8, SAPATA F10, CINTA F9	28,10	36,71
C10	8,0	1446	07/03/2023	11,0	-	-	CINTA F9, CINTA F11, CINTA F13	-	36,05
C11	8,0	1447	07/03/2023	13,0	-	-	CINTA F13, LAJE 1 G3	27,03	34,99
C12	8,0	1448	07/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G3	-	36,43
								26,65	34,01
								-	33,89
								25,16	32,74
								-	31,94
								29,17	36,65
								-	35,67
								27,25	35,25
								-	35,86
								25,64	32,43
								-	34,24
								27,50	34,50
								-	35,35

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