

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):
02/03/2023
Data de Ruptura(28dias):
23/03/2023

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	1347	23/02/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 E06	24,42	31,13
								-	31,27
C02	8,0	1348	23/02/2023	14,0	-	-	LAJE 1 E06, LAJE 2 D09	26,15	31,99
								-	31,83
C03	8,0	1349	23/02/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D09	25,06	31,86
								-	32,04
C04	8,0	1350	23/02/2023	15,0	-	-	LAJE 2 D09, BLOCOS COMPLEXO DE LAZER	22,82	27,67
								-	26,74
C05	8,0	1351	23/02/2023	13,0	-	-	BLOCOS COMPLEXO DE LAZER	25,85	31,87
								-	32,45
C06	8,0	1352	23/02/2023	14,0	-	-	LAJE 2 C18	27,38	33,15
								-	35,54
C07	8,0	1353	23/02/2023	12,0	40Litros	-	LAJE 2 C18, SAPATA G10	24,15	31,69
								-	31,87
C08	8,0	1354	23/02/2023	13,0	-	-	SAPATA G10, SAPATA F14	27,48	34,11
								-	34,57
C09	4,0	1355	23/02/2023	12,0	-	-	SAPATA F12	23,18	31,80
								-	29,43
C10	3,0	-	23/02/2023	-	-	-	SAPATA F12, PILARES 2 D10	31,22	38,33
								-	39,12

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