

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):
 26/01/2023

 Data de Ruptura(28dias):
 16/02/2023

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	1074	19/01/2023	14,0	-	-	PILAR 1 A31, LAJE 1 C13	27,03	34,17
								-	34,94
C02	8,0	1075	19/01/2023	13,0	-	-	LAJE 1 C13	23,08	31,63
								-	32,68
C03	8,0	1076	19/01/2023	12,0	-	-	LAJE 1 C13, LAJE 2 C22, PILAR 2 C07	33,38	38,54
								-	40,33
C04	8,0	1077	19/01/2023	14,0	-	-	LAJE 2 C22, PILAR 2 D13, LAJE 2 D11	26,68	32,57
								-	32,87
C05	8,0	1078	19/01/2023	13,0	-	-	LAJE 2 D11	31,77	39,08
								-	38,43
C06	8,0	1081	19/01/2023	12,0	-	-	LAJE 2 D11, CINTA F26	29,26	39,31
								-	39,49
C07	8,0	1082	19/01/2023	13,0	-	-	CINTA F26, CINTA F22, SAPATA F23	30,23	39,46
								-	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


 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