

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: CASA B05, A23, C26, C25, C20, B14 / GUARITA 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):
13/10/2022

Data de Ruptura(28dias):
03/11/2022

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	326	06/10/2022	12,0	40Litros	-	LAJE DE APOIO DA GUARITA	22,42	30,33
								-	30,51
C02	8,0	327	06/10/2022	13,0	40Litros	-	LAJE DE APOIO DA GUARITA	29,63	36,79
								-	36,82
C03	8,0	328	06/10/2022	14,0	-	-	LAJE DE APOIO DA GUARITA	26,93	32,82
								-	33,18
C04	8,0	329	06/10/2022	10,0	20Litros	-	LAJE DE APOIO DA GUARITA	30,19	37,36
								-	37,85
C05	8,0	330	06/10/2022	14,0	-	-	LAJE DE APOIO DA GUARITA / LAJE 1 B05	26,43	33,69
								-	32,29
C06	8,0	332	06/10/2022	11,0	-	-	LAJE 1 B05, SAPATA A23	23,16	30,36
								-	30,89
C07	8,0	337	06/10/2022	11,0	-	-	SAPATA A23, LAJE 1 C26	26,65	32,25
								-	33,89
C08	8,0	338	06/10/2022	14,0	-	-	LAJE 1 C26	25,82	31,99
								-	31,29
C09	8,0	339	06/10/2022	11,0	-	-	LAJE 1 C26, PILAR 1 C25, PILAR 2 C20, CINTA B14	23,27	29,57
								-	30,31

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