

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 A05, C11, C23, B23, B27, B22, E07 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):
 20/09/2022

Data de Ruptura(28dias):
 11/10/2022

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	167	13/09/2022	13,0	-	-	PILAR 1 A05, C23 / PIALR 2 C11 / LAJE 1 B23	27,08	-	34,36	35,64
C02	8,0	171	13/09/2022	10,0	-	-	LAJE 1 B23	26,68	-	32,88	33,64
C03	8,0	172	13/09/2022	10,0	-	-	LAJE 1 B23, B27	26,93	-	33,89	32,87
C04	8,0	173	13/09/2022	10,0	-	-	LAJE 1 B27 / LAJE GUARITA	24,85	-	31,06	30,22
C05	8,0	174	13/09/2022	11,0	-	-	LAJE GUARITA	26,60	-	33,34	33,01
C06	8,0	176	13/09/2022	11,0	-	-	LAJE GUARITA / CINTA B22	25,48	-	32,17	32,09
C07	8,0	177	13/09/2022	12,0	-	-	CINTA E01 / CINTA B22	25,90	-	32,39	31,68
C08	3,0	179	13/09/2022	11,0	-	-	CINTA 01	24,69	-	33,01	30,82

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