

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 C20, C21, B23, B21, B24, B08, C12, C11, D09 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):
 22/09/2022

 Data de Ruptura(28dias):
 13/10/2022

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	188	15/09/2022	11,0	-	-	PILAR 1 C20 e C21 / PILAR 2 B23 / LAJE 2 B21	29,31	-	36,66	36,20
C02	8,0	189	15/09/2022	12,0	-	-	LAJE 2 B21	29,72	-	36,82	36,80
C03	8,0	190	15/09/2022	12,0	-	-	LAJE 2 B24	26,61	-	32,38	32,64
C04	8,0	193	15/09/2022	12,0	-	-	LAJE 2 B24 / PILAR 1 B08 / LAJE 1 C12	29,06	-	37,58	37,38
C05	8,0	195	15/09/2022	12,0	-	-	LAJE 1 C12	26,04	-	33,64	32,09
C06	8,0	196	15/09/2022	9,0	40Litros	-	LAJE 1 C12 / LAJE 2 C11	31,52	-	38,34	39,75
C07	8,0	197	15/09/2022	12,5	-	-	LAJE 2 C11 / SAPATA C09	31,80	-	40,71	38,93

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