

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):
 12/01/2023

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

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	974	05/01/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 D07	27,27	34,45
C02	8,0	975	05/01/2023	10,0	40Litros	-	LAJE 2 D07, PILAR 1 D06, SAPATA F27	25,96	31,90
C03	8,0	976	05/01/2023	14,0	-	-	SAPATA F27, LAJE 2 A28	28,14	34,61
C04	8,0	977	05/01/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 A28	29,44	36,68
C05	8,0	978	05/01/2023	13,0	-	-	LAJE 2 A28, LAJE 2 A16	29,08	36,28
C06	8,0	979	05/01/2023	12,0	20Litros	-	LAJE 2 A16	32,27	40,69
C07	8,0	980	05/01/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 A16, PILAR 2 A22, CINTA A31	29,72	36,57
C08	8,0	981	05/01/2023	13,0	-	-	CINTA A31, CINTA C18, PILAR 1 C19, LAJE 2 B19	30,37	38,93
C09	8,0	982	05/01/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 B19	31,90	39,30
C10	8,0	983	05/01/2023	14,0	50Litros	-	LAJE 2 B19, CINTA D10	30,28	39,22

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 - Nº 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