

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):
 24/01/2023

 Data de Ruptura(28dias):
 14/02/2023

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	1050	17/01/2023	14,0	-	-	LAJE 2 C25	27,85	33,87
								-	34,71
C02	8,0	1051	17/01/2023	14,0	-	-	LAJE 2 C25, ESCADA: C26, C24, C27	31,57	38,70
								-	37,97
C03	8,0	1052	17/01/2023	13,0	-	-	ESCADA C27, LAJE 2 A29	28,32	36,88
								-	34,99
C04	8,0	1053	17/01/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 A29	25,81	35,21
								-	32,27
C05	8,0	1054	17/01/2023	13,0	20Litros	-	LAJE 2 A29, LAJE 1 C07	29,29	37,54
								-	36,98
C06	8,0	1058	17/01/2023	14,0	-	-	LAJE 1 C07, PILAR 2 C04	30,33	38,89
								-	38,61
C07	8,0	1059	17/01/2023	12,0	-	-	PILAR 2 C04, CINTA E13, LAJE 1 D13	30,38	38,46
								-	38,98
C08	8,0	1060	17/01/2023	-	-	-	LAJE 1 D13	28,31	37,36
								-	38,22
C09	8,0	1061	17/01/2023	-	-	-	LAJE 1 D13, PILAR 1 F28, CINTA F27	29,40	36,33
								-	36,97
C10	8,0	1062	17/01/2023	-	-	-	CINTA F27, CINTA F25, SAPATA F26	29,02	36,55
								-	37,36
C11	8,0	1063	17/01/2023	-	-	-	SAPATA F26, SAPATA F24	30,15	37,45
								-	38,39

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