

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):
 07/02/2023

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

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	1159	31/01/2023	12,0	40Litros	-	LAJE 1 C16	29,21	-	37,55	37,75
C02	8,0	1161	31/01/2023	13,0	-	-	LAJE 1 C16, PILAR 1 C18	28,61	-	35,78	36,18
C03	8,0	1162	31/01/2023	13,0	-	-	PILAR 1 C18, PISCINA SETOR A	24,97	-	30,28	30,73
C04	8,0	1164	31/01/2023	14,0	-	-	PISCINA SETOR A, LAJE 1 F02	27,25	-	35,68	35,43
C05	8,0	1165	31/01/2023	12,0	-	-	LAJE 1 E02, ARRANQUE PILAR G03	29,80	-	37,46	37,75
C06	8,0	1166	31/01/2023	14,0	-	-	ARRANQUE DE PILAR G02, SAPATA G05, SAPATA G06	29,35	-	37,99	37,69
C07	8,0	1167	31/01/2023	12,0	-	-	SAPATA G06, CINTA F23	30,76	-	39,01	38,93
C08	8,0	1168	31/01/2023	13,0	-	-	CINTA F23, LAJE 2 A30	30,69	-	38,56	39,06
C09	8,0	1169	31/01/2023	-	-	-	LAJE 2 A30	31,16	-	39,90	39,16
C10	8,0	1170	31/01/2023	-	-	-	LAJE 2 A30, LAJE 2 C13	31,66	-	39,12	38,92
C11	6,0	1171	31/01/2023	-	-	-	LAJE 2 C13	27,96	-	34,14	34,84

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