

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): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
13/06/2023
 Data de Ruptura(28dias):
04/07/2023

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	2341/2342	06/06/2023	21,0	-	-	PILARES (COMPLEXO DE LAZER)	25,66	-	32,74	-
C02	8,0	2343/2344	06/06/2023	12,0	-	-	PILARES (COMPLEXO DE LAZER), LAJE 1 E25	27,80	-	35,15	-
C03	8,0	2345/2346	06/06/2023	12,0	-	-	LAJE 1 E25, LAJE 2 D19, PILARES 1 E28	27,80	-	34,17	-
C04	8,0	2347/2348	06/06/2023	13,0	-	-	LAJE 2 D19, SAPATAS E13, CINTA E17	29,54	-	35,86	-
C05	8,0	2350/2349	06/06/2023	12,0	-	-	CINTA E17, SAPATAS E14	25,24	-	32,43	-
C06	8,0	2353/2354	06/06/2023	12,5	-	-	SAPATAS E14, CINTAS E15, LAJE 2 F06	28,06	-	36,50	-
C07	8,0	2357/2358	06/06/2023	14,0	-	-	LAJE 2 F06	28,22	-	35,52	-
C08	4,0	2355/2359	06/06/2023	12,0	-	-	PILARES 2 F05, PILARES 2 D24	28,38	-	36,20	-

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