

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):
22/06/2023

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

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	2442/2443	15/06/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 E22	27,01	34,13
								-	34,39
C02	8,0	2444/2445	15/06/2023	13,0	20Litros	-	LAJE 1 E22, PILAR 1 E24, PILARES 2 E25	29,31	37,85
								-	36,82
C03	8,0	2446/2447	15/06/2023	14,0	20Litros	-	PILARES 2 E25, PILARES 1 E26, CINTA G13, CINTA G14	26,68	33,89
								-	33,69
C04	8,0	2448/2449	15/06/2023	13,0	40Litros	-	CINTA G14, LAJE 2 D20	27,31	32,61
								-	33,76
C05	8,0	2450/2451	15/06/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 D20	28,74	36,75
								-	36,43
C06	8,0	2452/2453	15/06/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 D20, LAJE 2 F05	28,36	36,31
								-	34,78
C07	8,0	2454/2455	15/06/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 F05, LAJE 1 D23	30,46	38,43
								-	38,28
C08	8,0	2456/2457	15/06/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 D23	27,48	35,31
								-	35,86
C09	8,0	2458/2459	15/06/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 D23, LAJE 2 D24	23,54	31,82
								-	31,97
C10	8,0	2460/2461	15/06/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 D24	25,22	32,28
								-	31,46
C11	5,0	2462	15/06/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 D24, PILARES 2 D22	24,09	31,94
								-	32,55

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 satura 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