

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):
04/04/2023
Data de Ruptura(28dias):
25/04/2023

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	1622	28/03/2023	14,0	-	-	LAJE 1 E12	29,99	37,11
								-	36,94
C02	8,0	1623	28/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 E12, LAJE 2 G5	28,29	34,74
								-	35,80
C03	8,0	1624	28/03/2023	13,0	-	-	LAJE 2 G5	27,58	34,59
								-	34,17
C04	8,0	1625	28/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 G5, PILAR 2 G6, SAPATA D14	30,27	36,80
								-	37,41
C05	8,0	1626	28/03/2023	14,0	-	-	SAPATA D14, SAPATA D15, SAPATA D16	29,63	37,53
								-	37,32
C06	8,0	1628	28/03/2023	13,0	-	-	SAPATA D16, PILAR 1 F12, PILAR 1 F10, LAJE 1 G10	27,25	35,39
								-	36,65
C07	8,0	1629	28/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G10	28,85	35,48
								-	36,47
C08	8,0	1630	28/03/2023	14,0	-	-	LAJE 1 G10, LAJE 1 E13	29,25	35,94
								-	38,20
C09	8,0	1631	28/03/2023	-	-	-	LAJE 1 E13	27,67	34,94
								-	35,94
C10	8,0	1632	28/03/2023	-	-	-	LAJE 1 E13, ARRANQUE DE PILAR	27,43	35,17
								-	34,55

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