

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<p>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</p>	<p>Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
11/04/2023

Data de Ruptura(28dias):
02/05/2023

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	1680	04/04/2023	13,0	-	-	TOCO DE COLUNA (D17, D18, D19), PILAR 1 E08 e E11, PILAR 2 D08, LAJE 2 D06	25,08	32,22
C02	8,0	1682	04/04/2023	12,0	-	-	LAJE 2 G06	25,96	30,76
C03	8,0	1683	04/04/2023	13,0	-	-	LAJE 2 G06, LAJE 1 G01	28,55	35,46
C04	8,0	1685	04/04/2023	12,0	-	-	LAJE 1 G01	29,44	34,37
C05	8,0	1686	04/04/2023	13,0	-	-	CINTA D15, LAJE 1 F13	28,76	36,59
C06	8,0	1687	04/04/2023	13,0	-	-	LAJE 1 F13, CINTA D14	29,02	37,64
C07	8,0	1689	04/04/2023	12,0	-	-	CINTA D14, CINTA D16	25,85	32,33
C08	8,0	1690	04/04/2023	-	-	-	CINTA D16, LAJE 2 E12	27,41	34,27
C09	8,0	1691	04/04/2023	-	-	-	LAJE 2 E12	25,81	32,45
C10	3,0	1694	04/04/2023	-	-	-	LAJE 2 E12	23,08	30,41

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: aspectjp@gmail.com