

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

Obra: PRIME VIEW Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA Endereço: R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: MEZANINO 1 - 1ª ETAPA Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): -
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 16/05/2023
Data de Ruptura(28dias): 06/06/2023

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	-	-	09/05/2023	-	-	-	LAJE	34,85	46,01	37,20	45,59
								35,01	45,17	36,76	46,84
C02	-	-	09/05/2023	-	-	-	LAJE	41,20	49,27	39,92	49,83
								39,49	50,19	41,08	51,26
C03	-	-	09/05/2023	-	-	-	LAJE	38,25	48,54	39,75	47,77
								34,70	44,59	33,61	46,27
C04	-	-	09/05/2023	-	-	-	LAJE	37,07	48,55	38,87	48,85
								37,07	48,55	38,87	48,85
C05	-	-	09/05/2023	-	-	-	LAJE	37,07	48,55	38,87	48,85
								37,07	48,55	38,87	48,85
C06	-	-	09/05/2023	-	-	-	LAJE	37,07	48,55	38,87	48,85
								37,07	48,55	38,87	48,85
C07	-	-	09/05/2023	-	-	-	LAJE	37,07	48,55	38,87	48,85
								37,07	48,55	38,87	48,85

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



 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