

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

Obra: EDF. GARDENVILLE Interessado: WFC CONSTRUÇÕES Endereço: R. VIRGINIA MARIA NOGUEIRA GADELHA PIMENTEL, S/N, LOT. BELA VISTA, CABEDELO - PB Local da aplicação: RADIER E SAPATA DO PILAR P05 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX 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):
20/06/2025
Data de Ruptura(28dias):
11/07/2025

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	113514	13/06/2025	11,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	23,71	30,94	22,66	30,01
								25,61	31,92	28,33	33,77
C02	8,0	113517	13/06/2025	10,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	24,37	32,23	24,08	30,89
								28,41	35,66	26,80	34,58
C03	8,0	113518	13/06/2025	12,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	26,03	34,08	25,35	33,00
								25,55	31,55	26,41	33,57
C04	8,0	113528	13/06/2025	12,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	27,35	34,84	26,71	34,40
								26,69	32,55	25,77	32,09
C05	8,0	113526	13/06/2025	12,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	25,91	33,34	27,68	33,80
								25,91	33,34	27,68	33,80
C06	8,0	113534	13/06/2025	13,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	27,35	34,84	26,71	34,40
								26,69	32,55	25,77	32,09
C07	8,0	113537	13/06/2025	12,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	25,91	33,34	27,68	33,80
								25,91	33,34	27,68	33,80
C08	8,0	113538	13/06/2025	10,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	25,91	33,34	27,68	33,80
								25,91	33,34	27,68	33,80
C09	8,0	113548	13/06/2025	12,0	-	-	RADIER DO PILARES - P12, P13, P14, P16, P17, P18 E P19 E SAPATA DO PILAR P05	25,91	33,34	27,68	33,80
								25,91	33,34	27,68	33,80

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