

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

Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: TORRE NORTE - (PAV 2° E 3°) - PILARES Responsável pela Moldagem: MARIO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 3 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
26/02/2025
Data de Ruptura(28dias):
19/03/2025

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	5,0	108608	19/02/2025	16,0	-	-	P14, P20, P37, P45, P55, P60, P61, P62, P68, P69, P70, P71	41,90	53,91
								42,68	54,78
C02	5,0	108625	19/02/2025	17,5	-	-	P76, P77, P78, P79, P84, P85, P85A, P86	46,13	57,66
								43,57	58,20
*C03	5,0	108629	19/02/2025	15,0	-	-	P87, P92, P93, P94, P95, P100, P101, P102, P109, P110	44,94	56,25
C04	5,0	108639	19/02/2025	14,0	-	-	RESIDENCIAL (PAV3 - PAV4) - P1, P47, P48, P49, P42, P43, P44, P45	43,06	54,97
								46,11	56,31
*C05	5,0	108641	19/02/2025	16,0	-	-	P55, P67, P65, P50, P37, P119, P198, P38, P39, P41	41,55	58,11
								37,26	47,35
C06	5,0	108647	19/02/2025	15,0	-	-	ESCADA	35,61	49,30
								42,75	53,40
								45,64	55,92

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
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com