

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) Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 17/02/2025
Data de Ruptura(28dias): 10/03/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	108094	10/02/2025	-	-	-	L311, 310, 314, V314, V316	36,47	47,13	34,82	46,20
C02	9,0	108098	10/02/2025	-	-	-	L310, V310, V324, L311, V114	37,72	47,91	34,68	46,73
C03	10,0	108103	10/02/2025	-	-	-	L310, V316, V313, L311, L302	36,31	47,48	33,52	47,13
C04	11,0	108107	10/02/2025	-	-	-	L302, V316, L311, V313	36,82	46,20	37,78	46,14
C05	12,0	108110	10/02/2025	-	-	-	L302, V326, L309	38,55	48,57	38,36	52,11
C06	13,0	108114	10/02/2025	-	-	-	L309, V326, L302	39,77	50,75	38,08	50,97

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