

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

Obra: SETAI PININFARINA
Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA
Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB
Local da aplicação: FUNDAÇÃO
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: TECNO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 24 ± 3
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
12/08/2025

Data de Ruptura(28dias):
02/09/2025

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	7,0	11847	05/08/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	31,82	40,07
								32,85	39,01
C02	7,0	11851	05/08/2025	23,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	34,58	43,06
								32,74	41,56
C03	7,0	11863	05/08/2025	27,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE C	34,61	42,97
								35,11	42,68
C04	7,0	11867	05/08/2025	22,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	32,84	42,27
								31,27	42,86
C05	7,0	11876	05/08/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	33,00	41,72
								34,23	42,75
C06	7,0	11884	05/08/2025	27,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	34,98	41,95
								32,50	43,60
C07	7,0	11895	05/08/2025	27,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	32,17	45,72
								35,48	43,85

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com