

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):
 11/11/2025

Data de Ruptura(28dias):
 02/12/2025

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	17211	04/11/2025	24,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	32,20	41,20
								33,12	42,18
C02	7,0	17216	04/11/2025	24,2	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	34,15	43,18
								35,35	43,56
C03	7,0	17238	04/11/2025	25,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,15	40,01
								31,49	42,18
C04	7,0	17240	04/11/2025	23,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	32,79	41,46
								33,08	40,65
C05	7,0	17263	04/11/2025	25,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	30,40	41,53
								31,84	41,73
C06	7,0	17270	04/11/2025	24,0	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	30,14	40,70
								30,68	42,02
C07	5,0	17287	04/11/2025	22,9	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	32,19	43,45
								30,98	40,70

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