

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 / REDMIX 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):
 07/08/2025

 Data de Ruptura(28dias):
 28/08/2025

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	11653	31/07/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	35,79	44,21
								34,51	45,39
C02	7,0	11651	31/07/2025	23,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	35,96	43,72
								33,78	43,76
C03	5,0	115937	31/07/2025	9,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE C	33,99	42,50
								35,68	44,18
C04	7,0	11667	31/07/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	35,34	44,06
								34,35	43,13
C05	7,0	11675	31/07/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	32,58	41,75
								33,88	43,36
C06	5,0	11688	31/07/2025	21,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	35,23	43,38
								33,05	44,07
C07	7,0	11692	31/07/2025	27,0	-	-	ESTACA HÉLICE TORRE A	32,67	40,35
								31,98	42,15

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