ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: AVC-077
Data da Emissão: 04/01/2023
Página: 01/01

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

Obra: ATLANTIS VIVA CAMBOINHA
Interessado: ATLANTIS PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES
Endereço: AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB
Local da aplicação: -
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: SUPERMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional ( ) **Bombeado (x)**
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias): 04/01/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	60156	07/12/2022	14,0	-	-	-		42,25
									41,08
C02	8,0	60157	07/12/2022	14,0	-	-	-		38,74
									39,62
C03	8,0	60158	07/12/2022	14,0	-	-	-		40,64
									40,83
C04	8,0	60159	07/12/2022	14,0	-	-	-		44,20
									42,28
C05	8,0	60160	07/12/2022	14,0	-	-	-		40,93
									42,38
C06	8,0	60161	07/12/2022	14,0	-	-	-		41,64
									43,26
C07	8,0	60164	07/12/2022	14,0	-	-	-		40,82
									41,82
C08	8,0	60166	07/12/2022	14,0	-	-	-		36,28
									41,54
C09	8,0	60168	07/12/2022	14,0	-	-	-		37,17
									40,03
C10	8,0	60169	07/12/2022	14,0	-	-	-		43,27
									42,04
C11	8,0	60170	07/12/2022	14,0	-	-	-		38,64
									40,75
C12	8,0	60171	07/12/2022	14,0	-	-	-		40,20
									38,96
C13	8,0	60176	07/12/2022	14,0	-	-	-		42,60
									43,50
C14	8,0	60178	07/12/2022	14,0	-	-	-		40,61
									41,03
C15	8,0	60180	07/12/2022	14,0	-	-	-		45,62
									42,50
C16	8,0	60182	07/12/2022	14,0	-	-	-		40,76
									41,82
C17	8,0	60184	07/12/2022	14,0	-	-	-		45,81
									43,80
C18	8,0	60186	07/12/2022	14,0	-	-	-		42,70
									43,53
C19	8,0	60187	07/12/2022	14,0	-	-	-		42,14
									40,48
C20	8,0	60189	07/12/2022	14,0	-	-	-		36,65
									34,46
C21	8,0	60193	07/12/2022	14,0	-	-	-		39,91
									44,42
C22	8,0	60195	07/12/2022	14,0	-	-	-		44,09
									42,45
C23	8,0	60201	07/12/2022	14,0	-	-	-		40,99
									39,80

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realiazação 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
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com