

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 SUL (TÉRREO)  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: TECNO CONCRETO  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 45

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
05/07/2024

Data de Ruptura(28dias):  
26/07/2024

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	-	35401	28/06/2024	-	-	-	TORRE SUL (TÉRREO): V113 / RESIDENCIAL: FUNDO DO RESERVATÓRIO	39,16 37,66	49,66 50,84
C02	-	35409	28/06/2024	-	-	-	TORRE SUL (TÉRREO): V113 / RESIDENCIAL: FUNDO DO RESERVATÓRIO, 2º LANCE DA ESCADA (TRREO AO PATAMAR), 50% DO PATAMAR, 50% DA VE / RESIDENCIAL (TÉRREO): V150 (V151 - V122), V122, COMPLEMENTO DA L122, L123	38,55	48,75
								38,36	49,24
C03	-	35416	28/06/2024	-	-	-	RESIDENCIAL (TÉRRO): V126, V156, V123, V152 (P156-V121), 1º LANCE DA ESCADA (SUBSOLO AO PATAMAR), 50% DO PATAMAR, 50% DA VE / TORRE SUL (TÉRREO): V122 (P149 - P170)	37,55	47,89
								39,52	49,41

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