

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
28/05/2024

Data de Ruptura(28dias):
18/06/2024

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	6,5	33921	21/05/2024	16,0	-	-	TORRE LESTE (PAV6/PAV7): P8, P26, P43, P32, P33, P9, P10, P11, P34, P12, P35, P44, P36, P13	36,14	48,22
								38,62	48,97
C02	7,0	33933	21/05/2024	19,0	-	-	TORRE SUL (TÉRREO): R1 (PARTE INFERIOR), V104 (P1-147) (PARTE INFERIOR)	36,54	46,25
								35,24	45,12
C03	7,0	33939	21/05/2024	16,0	-	-	R1, R2, V104A, VR2, V104 (P149-P147), VR1	38,34	48,55
								38,93	50,14
C04	7,0	33941	21/05/2024	16,0	-	-	R2, VR4 (V1-P24 CONCRETADO 17cm), V104A (CONCRETADO 17cm)	40,05	51,57
								41,49	51,08
C05	4,0	33947	21/05/2024	14,5	-	-	R2, VR3 (V1-P163)	43,26	55,78
								39,90	54,48

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