

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: RESIDENCIAL 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):
25/07/2024

Data de Ruptura(28dias):
15/08/2024

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	8,0	36222	18/07/2024	-	-	-	RESIDENCIAL (TÉRREO): V133, C132 (P155 ATÉ O PC ANTES DO PAR2) PARTE INFERIOR DA VIGA	46,85	56,55
								47,13	60,66
C02	8,0	36233	18/07/2024	-	-	-	L145 (PARTE INTERNA DA PRAINHA), V132 (P155 ATÉ O 9º PC) - PARTE SUPERIOR DA VIGA	45,13	58,41
								46,09	59,03
C03	8,0	36238	18/07/2024	-	-	-	L145 (PARTE INTERNA DA PRAINHA), V192 (DO 9º PC AO 16) PC), V164	46,48	59,78
								45,32	56,11
C04	8,0	36244	18/07/2024	-	-	-	L128, V163, V161, L127	45,52	55,38
								47,16	59,03
C05	8,0	36249	18/07/2024	-	-	-	L127, V128, L130	45,69	57,83
								46,55	58,37
C06	8,0	36254	18/07/2024	-	-	-	V127, L130, V128	43,44	55,10
								45,95	57,73

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