

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

<p>Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB Local da aplicação: CASAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
14/09/2023
Data de Ruptura(28dias):
05/10/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	3352	07/09/2023	14,0	-	-	LAJE 1 E16	32,68	-	41,53	41,71
C02	8,0	3353	07/09/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 E16, PILAR 2 E17	30,78	-	38,57	39,30
C03	8,0	3354	07/09/2023	14,0	-	-	LAJE 2 F21	31,43	-	40,29	40,60
C04	8,0	3356	07/09/2023	13,0	30Litros	-	LAJE 2 F21, PILAR 2 F23, SAPATA G20	31,58	-	40,29	39,32
C05	8,0	3357	07/09/2023	13,0	-	-	SAPATA G20, SAPATA G21	30,52	-	37,64	38,46
C06	8,0	3358	07/09/2023	13,0	-	-	CINTA G22, CINTA G23	31,22	-	40,20	42,04
C07	3,0	3359	07/09/2023	-	-	-	CINTA G23	32,87	-	38,29	41,66

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 L.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
 Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
 Email: aspecjp@gmail.com