

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, CABELO-POB Local da aplicação: CASA C08, C06, C14, C25, A18, A17, C01, B13, A05 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreta: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
29/07/2022

Data de Ruptura(28dias):
19/08/2022

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	2646	22/07/22	9,5	40Litros	12,0	PILARES 1 C08 e C06, CINTA C14			29,38	31,08
C02	8,0	2647	22/07/22	11,0	-	-	PILARES 1 C06, SAP. C25			29,39	-
C03	8,0	2650	22/07/22	-	-	-	SAP. C25, LAJE 1 A18			34,62	-
C04	8,0	2652	22/07/22	-	-	-	LAJE 1 A18	27,48		35,12	-
C05	8,0	2654	22/07/22	13,0	-	-	LAJE 1 A17	23,68		30,36	31,44
C06	8,0	2656	22/07/22	-	-	-	LAJE 1 A17, LAJE 1 C01	26,71		31,54	33,30
C07	8,0	2653	22/07/22	-	-	-	LAJE 1 C01	29,38		35,50	36,90
C08	8,0	2655	22/07/22	-	-	-	LAJE 2 B13	26,50		31,85	31,81
C09	8,0	2658	22/07/22	-	-	-	LAJE 2 B13, LAJE 2 A13	28,25		34,68	36,23
C10	8,0	2657	22/07/22	-	-	-	LAJE 2 A13	26,23		34,18	30,74

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
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com