

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

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	Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
01/06/2023

Data de Ruptura(28dias):
22/06/2023

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.
C01	8,0	21661	25/05/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 D19	29,21	37,06
								-	37,75
C02	8,0	2169/2170	25/05/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 D19, PILARES 1 F01	27,52	34,84
								-	35,35
C03	8,0	2171/2172	25/05/2023	14,0	40Litros	-	PILAR 1 F04, PILAR 1 F02, LAJE 1 F6	30,24	37,48
								-	38,48
C04	8,0	2173/2174	25/05/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 F6, LAJE 1 D24	28,00	36,41
								-	36,94
C05	8,0	2175/2176	25/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 D24	26,55	35,66
								-	36,37
C06	8,0	2177/2178	25/05/2023	14,0	-	-	LAJE 1 D24, SAPATA E18	28,28	36,60
								-	35,67
C07	8,0	2181/2182	25/05/2023	13,0	-	-	SAPATA E18, CINTA E19	31,53	39,21
								-	39,91
C08	8,0	2183/2184	25/05/2023	13,0	40Litros	-	SAPATA E16, CINTA E21	28,50	36,05
								-	37,04
C09	8,0	2187/2188	25/05/2023	13,0	40Litros	-	CINTA E21, PILAR 1 E25, ESCADA COMPLEXO	30,55	39,17
								-	37,11
C10	8,0	2189/2190	25/05/2023	14,0	-	-	PILAR NIVEL + 2,75, POÇO NIVEL + 2,75, SAPATA POOL HOUSE II	27,35	34,54
								-	35,26
C11	8,0	2191/2192	25/05/2023	-	-	-	SAPATA POOL HOUSE II	28,11	35,49
								-	34,57

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 satura 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