

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):
23/05/2023

Data de Ruptura(28dias):
13/06/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	2048	16/05/2023	23,0	-	-	POÇO DO ELEVADOR (COMPLEXO)	26,31	-	33,31	34,65
C02	8,0	2049	16/05/2023	13,0	40Litros	-	PILAR 2 D18, PILAR 2 F09, LAJE 2 F11	27,03	-	35,06	33,57
C03	8,0	2052	16/05/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 F11, LAJE 1 D17	25,45	-	31,91	32,48
C04	8,0	2053	16/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 D17	27,15	-	35,54	36,56
C05	8,0	2055	16/05/2023	12,5	40Litros	-	LAJE 1 D17, PILAR 1 D23, LAJE 1 D21	30,32	-	39,36	37,58
C06	8,0	2056	16/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 D21	28,80	-	34,80	34,39
C07	8,0	2059	16/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 D21, PILAR 1 D25, SAPATA D27, CINTA E25	25,75	-	32,55	33,50
C08	8,0	2061	16/05/2023	13,0	-	-	CINTA E26, CINTA E23, SAPATA E19	28,54	-	35,69	34,52
C09	8,0	2062	16/05/2023	14,0	-	-	SAPATAS E20, CINTAS (COMPLEXO)	29,75	-	37,76	37,52
C10	6,0	2063	16/05/2023	-	-	-	CINTAS COMPLEXO	28,06	-	35,13	36,51

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