

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):
 03/01/2023

 Data de Ruptura(28dias):
 24/01/2023

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	926	27/12/2022	10,0	-	-	PILAR 1 E11, PILAR 1 E12, PILAR 2 B19, PILAR 1 A29	25,02	-	32,79	30,59
C02	8,0	927	27/12/2022	11,0	-	-	PILAR 1 A29, SAPATA A31	27,08	-	36,50	33,81
C03	8,0	928	27/12/2022	11,0	60Litros	-	ESCADA: C08, C12, B05, LAJE 2 B14	25,26	-	32,39	33,83
C04	8,0	929	27/12/2022	12,0	-	-	LAJE 2 B14	24,03	-	30,46	31,82
C05	8,0	930	27/12/2022	14,0	-	-	CINTA C19, SAPATA D12	29,40	-	37,91	36,37
C06	8,0	931	27/12/2022	11,0	-	-	LAJE 1 D08	24,47	-	30,08	32,23
C07	8,0	932	27/12/2022	-	-	-	LAJE 1 D8	24,78	-	30,45	33,29

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


 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