RELATÓRIO: RCT-139
Data da Emissão: 13/04/2023
Página: 01/01

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): 21/03/2023
Data de Ruptura(28dias): 11/04/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	1487	14/03/2023	12,0	-	-	PILAR 2 G3, LAJE 1 G4	25,17	31,91
								-	30,70
C02	8,0	1488	14/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G4	25,32	32,41
								-	34,18
C03	8,0	1489	14/03/2023	12,0	-	-	PILAR 2 E9, LAJE 1 G4, LAJE 2 G2	27,63	36,61
								-	34,61
C04	8,0	1490	14/03/2023	13,0	-	-	LAJE 2 G2	27,01	34,75
								-	35,13
C05	8,0	1491	14/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 G2, CINTA F10, CINTA F8	25,92	31,31
								-	32,11
C06	8,0	1492	14/03/2023	13,0	-	-	CINTA F8, SAPATA F3	25,80	32,66
								-	31,97
C07	8,0	1493	14/03/2023	14,0	-	-	SAPATA F3, CINTA F6	25,80	31,72
								-	32,01
C08	8,0	1495	14/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 E10	24,39	33,08
								-	30,66
C09	-	-	14/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 E10, PILAR 2 E7, PILAR 1 E13	30,94	36,59
								-	38,94

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realiazação 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