

**ENSAIO DE ESCLEROMETRIA SEGUNDO AS NORMAS ABNT NBR 7584:2012 E A BRITISH STANDARDS BS 6089:2010**

Certificado: RST - 004

Interessado: GGP CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA

Procedência do Concreto: USINADO

Obra: SETAI BEACH RESORT E RESIDENCE

Equipamento : Esclerometro modelo CT 320 A da SOILTEST ELE INTERNACIONAL

Data do ensaio: 26/03/2025

Posição do Esclerômetro: A e C

Fck de projeto: 45MPa

Idade das peças ensaiadas: + 28 DIAS

LOCAL DO ENSAIO	PEÇAS ENSAIADAS	Impactos																Índice Esclerométrico Médio	Índice Esclerométrico Médio Corrigido	Média - 10%	Média + 10%	Fck (MPa)	Fcd(MPa) = Fck / 1,40	Índice Esclerométrico Efetivo	Resistência Esclerométrica (MPa)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								
1º PAV. TORRE NORTE	L-211	40	46	48	48	44	46	44	50	50	42	50	44	46	44	48	44	46,00	46,26	41,40	50,60	45,00	32,14	46,26	46,35
	V-213	48	42	46	48	48	46	42	40	46	44	46	42	48	42	44	44	45,00	45,06	40,50	49,50	45,00	32,14	45,06	52,05
	L-202	44	46	44	46	46	40	42	44	46	44	44	52	46	46	46	48	46,00	44,80	41,40	50,60	45,00	32,14	44,80	44,22

João Pessoa - PB, 26 de março de 2025.

Sebastião Batista J.S. dos Santos
- Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto -
CREA 161601330-3

Gráfico das Leituras Esclerométricas (1º PAV. TORRE NORTE)

