

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

Certificado: RST - 003

Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

Procedência do Concreto: USINADO

Obra: SETAI BEACH RESORT E RESIDENCE

Equipamento : Esclerometro modelo CT 320 A da SOILTEST ELE INTERNACIONAL

Data do ensaio: 12/12/2024

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								
5º PAV. TORRE SUL	P-40A	40	44	48	42	40	42	44	40	40	42	40	40	44	44	40	42	42,00	41,60	37,80	46,20	45,00	32,14	41,60	45,32
	P-56	40	46	44	48	46	42	44	42	40	42	40	42	42	46	44	40	43,00	42,66	38,70	47,30	45,00	32,14	42,66	46,51
	P-72	54	48	46	46	46	42	44	42	42	42	46	42	46	44	40	40	45,00	44,30	40,50	49,50	45,00	32,14	44,30	50,40
1º PAV. RES.	L-305*	46	48	44	46	46	48	48	54	48	46	46	44	46	46	44	48	47,00	47,00	42,30	51,70	45,00	32,14	47,00	47,78
2º PAV. RES.	P-67	46	42	44	46	44	42	40	44	40	48	42	40	40	42	40	46	43,00	42,53	38,70	47,30	45,00	32,14	42,53	46,20

João Pessoa - PB, 12 de Dezembro de 2024.



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

Gráfico das Leituras Esclerométricas (TORRE SUL / RESIDENCIAL)

