

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

Certificado: RST - 001

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: 20/05/2024

Posição do Esclerômetro: A

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								
SBR - 286/284	P-175	42	40	40	42	44	42	44	42	44	43,00	43,00	38,70	47,30	45,00	32,14	43,00	40,18
	P-182	42	46	42	42	40	44	42	40	46	43,00	43,00	38,70	47,30	45,00	32,14	43,00	40,18
	P-186	44	42	44	46	44	46	42	44	42	44,00	44,00	39,60	48,40	45,00	32,14	44,00	42,10
	P-39	40	42	42	40	42	42	40	42	42	42,00	42,00	37,80	46,20	45,00	32,14	42,00	38,75
	P-24	40	42	46	44	46	42	44	44	44	44,00	44,00	39,60	48,40	45,00	32,14	44,00	42,10
	P-16	48	44	42	42	44	42	44	42	42	44,00	44,00	39,60	48,40	45,00	32,14	44,00	42,10

João Pessoa - PB, 21 de Maio de 2024.

  
Sebastião Batista J.S. dos Santos

- Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto -  
CREA 161601330-3

Gráfico das Leituras Esclerométricas (SBR - 286/284)

