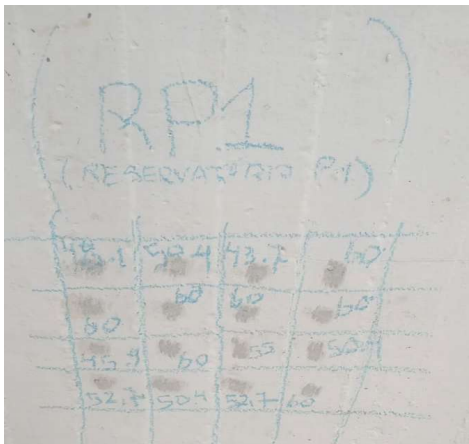
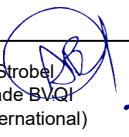


	ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-ZBB-002				Nº 001	
					DATA: 05/01/2024	
CLIENTE: CICAP OBRA: Laudo Estrutural CONSTRUTORA: Não Informado					RESERVATÓRIO	
APARELHO EMPREGADO		MARCA: SADT ht225A NÚMERO: 1811110 Nº DE AFERIÇÃO: 1004/2021		Fator observação 13,09633333		Fck projeto: Não informado
				Fck: 39,3	MPA	
PONTO Nº		RP1				
IDADE (DIAS)		Não Informado				
ÂNGULO DE ENSAIO		0º				
PEÇA ENSAIADA		Parede				
ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	40,1				
	2	50,4				
	3	43,7				
	4	60				
	5	60				
	6	60				
	7	60				
	8	60				
	9	45,9				
	10	60				
	11	55				
	12	50				
	13	52,7				
	14	50,4				
	15	52,7				
	16	60				
PRIMEIRA SOMA		860,9	0	0	0	
PRIMEIRA MÉDIA		53,8	0,0	0,0	0,0	
-10%		48,4	0,0	0,0	0,0	
+10%		59,2	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA SOMA		311,2	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA MÉDIA		51,9	0,0	0,0	0,0	
FATOR DE CORREÇÃO		0,01	0,01	0,1	0,1	
ÍNDICE CORRIGIDO		52,4	0,0	0,0	0,0	
RES. OBTIDA (MPA)		52,4	0,0	0,0	0,0	




Para obtenção do FCK superficial, além da norma ABNT NBR 7584:2012 foi considerado os estudos apresentados no Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia CONTECC'2018 Maceió - AL 21 a 24 de agosto de 2018. Foi considerado 25% de variação do que seria teoricamente a avaliação com ensaio destrutivo de compressão de corpo de prova. O resultado final é o aplicado no campo FCK. Essa metodologia, amplamente discutida em diversos experimentos, objetiva uma maior correlação entre os ensaios e preza pelas questões de segurança estrutural. O campo RES.OBTIDA (MPA) É O RESULTADO SEM LEVAR EM CONSIDERAÇÃO OS EXPERIMENTOS CONTECC 2018.

Controle da Qualidade:  Alexandre B. Amorim Strobel Auditor Líder da Qualidade BVQI Bureau Veritas Quality International	Responsável Técnico:  Luã Matos Crea 051965919-8 www.zubauenbrasil.com	Cliente:
--	--	-----------------