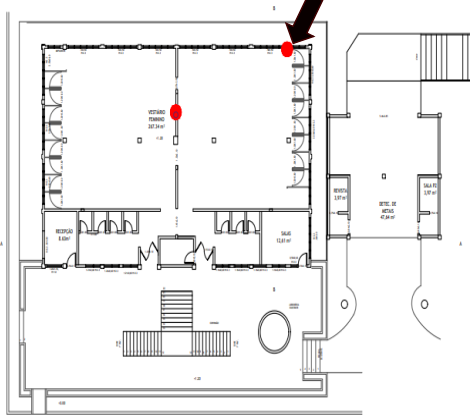


	ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-ZBB-002				Nº 04	
					DATA: 03/02/2023	
CLIENTE: CICAP OBRA: Laudo Estrutural CONSTRUTORA: Não Informado					Vestiário Completo	
APARELHO EMPREGADO		MARCA: SADT ht225A NÚMERO: 1811110 Nº DE AFERIÇÃO: 1004/2021		Fator observação 13,167875 Fck: 39,5 MPA		
				Fck projeto: Não informado		
PONTO Nº		P5.4				
IDADE (DIAS)		Não Informado				
ÂNGULO DE ENSAIO		0º				
PEÇA ENSAIADA		Pilar				
ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	45,9				
	2	50,4				
	3	60				
	4	50,4				
	5	45,9				
	6	43,7				
	7	55				
	8	50,4				
	9	50,4				
	10	48,1				
	11	60				
	12	60				
	13	55				
	14	60				
	15	57,5				
	16	60				
PRIMEIRA SOMA		852,7	0	0	0	
PRIMEIRA MÉDIA		53,3	0,0	0,0	0,0	
-10%		48,0	0,0	0,0	0,0	
+10%		58,6	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA SOMA		417,2	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA MÉDIA		52,2	0,0	0,0	0,0	
FATOR DE CORREÇÃO		0,01	0,01	0,1	0,1	
ÍNDICE CORRIGIDO		52,7	0,0	0,0	0,0	
RES. OBTIDA (MPA)		52,7	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 divesos 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 Strobelt Auditor Líder da Qualidade BV Bureau Veritas Quality International	Responsável Técnico: 	Cliente:
--	--	-----------------