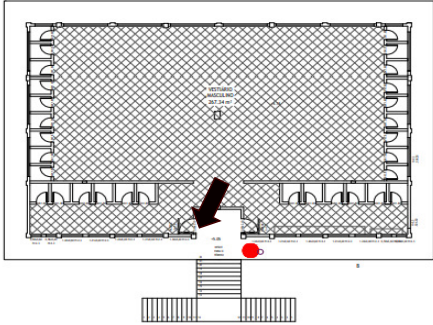


	ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-EPEC-002				Nº 07	
					DATA: 10/02/2023	
CLIENTE: CICAP OBRA: Laudo Estrutural CONSTRUTORA: Não Informado					Vestiário Completo	
APARELHO EMPREGADO		MARCA: SADT ht225A NÚMERO: 1811110 Nº DE AFERIÇÃO: 1004/2021		Fator observação 8,25675 Fck: 24,8 MPA		Fck projeto: Não informado
PONTO Nº P5.8						
IDADE (DIAS) Não Informado						
ÂNGULO DE ENSAIO 0º						
PEÇA ENSAIADA Pilar						
ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	45,9				
	2	31,8				
	3	28,2				
	4	30				
	5	30				
	6	30				
	7	30				
	8	30				
	9	28,2				
	10	30				
	11	52,7				
	12	37,5				
	13	30				
	14	45,9				
	15	33,6				
	16	30				
PRIMEIRA SOMA 543,8		0	0	0		
PRIMEIRA MÉDIA 34,0		0,0	0,0	0,0		
-10% 30,6		0,0	0,0	0,0		
+10% 37,4		0,0	0,0	0,0		
SEGUNDA SOMA 65,4		0,0	0,0	0,0		
SEGUNDA MÉDIA 32,7		0,0	0,0	0,0		
FATOR DE CORREÇÃO 0,01		0,01	0,1	0,1		
ÍNDICE CORRIGIDO 33,0		0,0	0,0	0,0		
RES. OBTIDA (MPA) 33,0		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 Strobelt Auditor Líder da Qualidade BV Bureau Veritas Quality International	Responsável Técnico: 	Cliente:
--	---	-----------------