

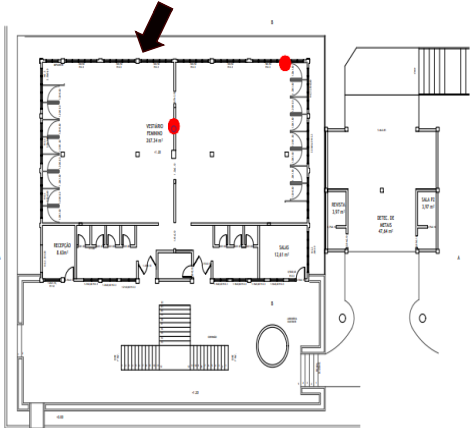
		ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-ZBB-002			Nº 01
					DATA: 03/02/2023
CLIENTE: CICAP OBRA: Laudo Estrutural CONSTRUTORA: Não Informado					Vestiário Completo

APARELHO EMPREGADO		MARCA: SADT ht225A NÚMERO: 1811110 Nº DE AFERIÇÃO: 1004/2021		Fator observação 11,918	Fck projeto: Não informado
		Fck: 35,8 MPA			

PONTO Nº		P5.3			
IDADE (DIAS)		Não Informado			
ÂNGULO DE ENSAIO		0º			
PEÇA ENSAIADA		Pilar			

ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	45,9			
	2	60			
	3	57,5			
	4	35,5			
	5	45,9			
	6	43,7			
	7	33,6			
	8	50,4			
	9	45,9			
	10	55			
	11	60			
	12	52,7			
	13	41,6			
	14	45,9			
	15	55			
	16	41,6			

PRIMEIRA SOMA	770,2	0	0	0
PRIMEIRA MÉDIA	48,1	0,0	0,0	0,0
-10%	43,3	0,0	0,0	0,0
+10%	53,0	0,0	0,0	0,0
SEGUNDA SOMA	330,4	0,0	0,0	0,0
SEGUNDA MÉDIA	47,2	0,0	0,0	0,0
FATOR DE CORREÇÃO	0,01	0,01	0,1	0,1
ÍNDICE CORRIGIDO	47,7	0,0	0,0	0,0
RES. OBTIDA (MPA)	47,7	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 Strobel Auditor Líder da Qualidade BV Bureau Veritas Quality International	Responsável Técnico: 	Cliente:
--	--	-----------------