



ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-ZBB-002

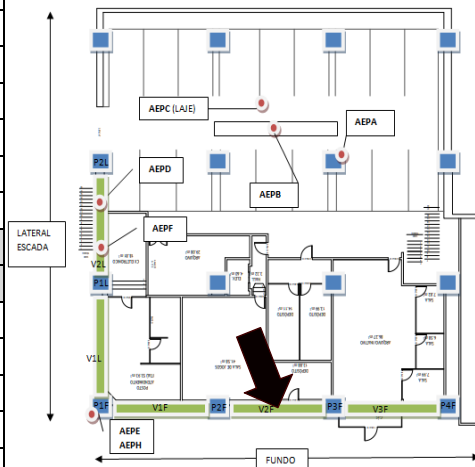
Nº 08

DATA: 02/03/2023

CLIENTE: CICAP
OBRA: Laudo Estrutural
CONSTRUTORA: Não Informado

Show Room
Verificação de Eficácia

APARELHO EMPREGADO		MARCA: SADT ht225A		Fator observação 9,93335	
		NÚMERO: 1811110		Fck:	29,8
		Nº DE AFERIÇÃO: 1004/2021		Fck projeto: Não informado	
PONTO Nº	PVE-2				
IDADE (DIAS)	15				
ÂNGULO DE ENSAIO	0º				
PEÇA ENSAIADA	Viga				
ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	37,5			
	2	30			
	3	37,5			
	4	33,6			
	5	41,6			
	6	39,5			
	7	39,5			
	8	37,5			
	9	37,5			
	10	37,5			
	11	41,6			
	12	52,7			
	13	52,7			
	14	43,7			
	15	60			
	16	33,6			
PRIMEIRA SOMA	656	0	0	0	
PRIMEIRA MÉDIA	41,0	0,0	0,0	0,0	
-10%	36,9	0,0	0,0	0,0	
+10%	45,1	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA SOMA	393,4	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA MÉDIA	39,3	0,0	0,0	0,0	
FATOR DE CORREÇÃO	0,01	0,01	0,1	0,1	
ÍNDICE CORRIGIDO	39,7	0,0	0,0	0,0	
RES. OBTIDA (MPA)	39,7	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 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:	Responsável Técnico:	Cliente:
Alexandre B.Amorim Strobe Auditor Líder da Qualidade BVQI Bureau Veritas Quality International	