



ENSAIO ESCLEROMÉTRICO RL-INSP-ZBB-002

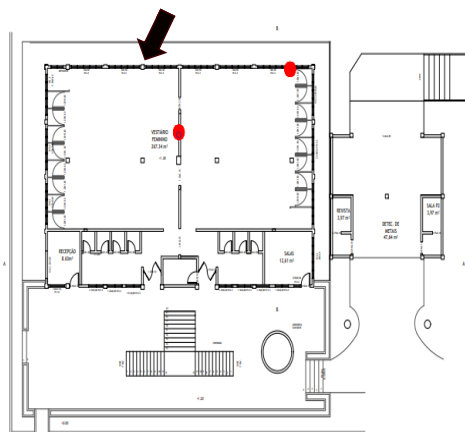
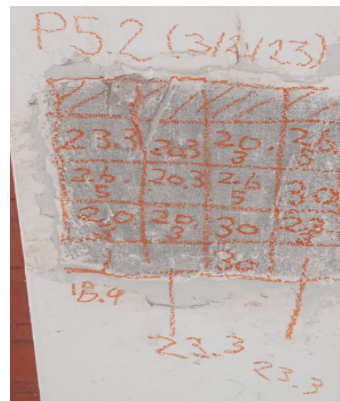
Nº 03

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 5,88325		Fck projeto: Não informado
			Fck:	17,6 MPA	
PONTO Nº	P5.2				
IDADE (DIAS)	Não Informado				
ÂNGULO DE ENSAIO	0º				
PEÇA ENSAIADA	Pilar				
ÍNDICES OBTIDOS NO APARELHO	1	23,3			
	2	20,3			
	3	20,3			
	4	26,5			
	5	26,5			
	6	20,3			
	7	26,5			
	8	30			
	9	20,3			
	10	20,3			
	11	30			
	12	23,3			
	13	18,9			
	14	23,3			
	15	30			
	16	23,3			
PRIMEIRA SOMA	383,1	0	0	0	
PRIMEIRA MÉDIA	23,9	0,0	0,0	0,0	
-10%	21,5	0,0	0,0	0,0	
+10%	26,3	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA SOMA	93,2	0,0	0,0	0,0	
SEGUNDA MÉDIA	23,3	0,0	0,0	0,0	
FATOR DE CORREÇÃO	0,01	0,01	0,1	0,1	
ÍNDICE CORRIGIDO	23,5	0,0	0,0	0,0	
RES. OBTIDA (MPA)	23,5	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 BV
Bureau Veritas Quality International

Responsável Técnico:

Marcos de Andrade Machado

Cliente: