



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 20/10/2016 a 10/11/2016

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: ESTACA
Endereço: AV. LUIZ CORREA, 300

Contrato

064101

Certificado N°

044770

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9754

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	210+/-30	ESTACA	Natural	Brita 0	PN	PR
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003559	2	ESTACA	20/10/16	17/11/16 17/11/16	28 28	210	36,0 35,9
000003565	2	ESTACA	21/10/16	18/11/16 18/11/16	28 28	210	42,2 41,6
000003574	2	ESTACA	21/10/16	18/11/16 18/11/16	28 28	220	39,9 40,6
000003579	2	ESTACA	22/10/16	19/11/16 19/11/16	28 28	200	43,7 43,9
000003581	2	ESTACA	22/10/16	19/11/16 19/11/16	28 28	210	41,0 42,2
000003582	2	ESTACA	24/10/16	21/11/16 21/11/16	28 28	210	34,9 33,7
000003585	2	ESTACA	24/10/16	21/11/16 21/11/16	28 28	190	44,2 43,6
000003586	2	ESTACA	24/10/16	21/11/16 21/11/16	28 28	210	39,2 39,9
000003589	2	ESTACA	24/10/16	21/11/16 21/11/16	28 28	200	38,4 38,8
000003592	2	ESTACA	25/10/16	22/11/16 22/11/16	28 28	200	39,6 37,6
000003660	2	ESTACA	08/11/16	06/12/16 06/12/16	28 28	220	41,2 44,9
000003664	2	ESTACA	09/11/16	07/12/16 07/12/16	28 28	210	39,1 39,0
000003671	2	ESTACA	09/11/16	07/12/16 07/12/16	28 28	210	34,2 37,6
000003677	2	ESTACA	09/11/16	07/12/16 07/12/16	28 28	220	35,0 38,1
000003685	2	ESTACA	10/11/16	08/12/16 08/12/16	28 28	210	46,9 45,2

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm²

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

16/10/2018