



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

Período: 08/11/2016 a 10/11/2016

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: GODEM LAKE  
Endereço: ESTRADA DA FIGUEIRA, 600

**Contrato**

055643

**Certificado N°**

044786

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11046

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	160+/-30	ESTRUTURAS	Natural	Brita	PR	PN
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003654	2	ESTRUTURAS	08/11/16	06/12/16 06/12/16	28 28	160	33,5 36,0
000003657	2	ESTRUTURAS	08/11/16	06/12/16 06/12/16	28 28	170	30,8 30,0
000003688	2	ESTRUTURAS	10/11/16	08/12/16 08/12/16	28 28	180	33,6 31,0
000003689	2	ESTRUTURAS	10/11/16	08/12/16 08/12/16	28 28	190	32,6 33,1
000003690	2	ESTRUTURAS	10/11/16	08/12/16 08/12/16	28 28	180	35,9 33,4
000003691	2	ESTRUTURAS	10/11/16	08/12/16 08/12/16	28 28	180	31,1 30,5
000003692	2	ESTRUTURAS	10/11/16	08/12/16 08/12/16	28 28	180	35,5 36,0
000003693	2	ESTRUTURAS	10/11/16	08/12/16 08/12/16	28 28	180	39,9 33,7

\*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/cm<sup>2</sup>

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 Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

16/10/2018