



Elemento	Pos	Dim	C	D	R	W	100	Comp	Vol	TA-30	TA-60	W	kg
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	m³	m³	m³	kg	kg
V72	1	Ø10	12	883	12	883	796	12	0.2	0.2	0.2	18.7	
	2	Ø10	12	883	12	883	796	12	0.2	0.2	0.2	18.7	
	3	Ø10	12	883	12	883	796	12	0.2	0.2	0.2	18.7	
	4	Ø10	12	883	12	883	796	12	0.2	0.2	0.2	18.7	
	5	Ø10	12	883	12	883	796	12	0.2	0.2	0.2	18.7	
V73	10	Ø10	12	1079	12	1079	1100	12	0.3	0.3	0.3	18.7	
	11	Ø10	12	1079	12	1079	1100	12	0.3	0.3	0.3	18.7	
	12	Ø10	12	1079	12	1079	1100	12	0.3	0.3	0.3	18.7	
	13	Ø10	12	1079	12	1079	1100	12	0.3	0.3	0.3	18.7	
	14	Ø10	12	1079	12	1079	1100	12	0.3	0.3	0.3	18.7	

ARMADO - NBR 12218
 Betão - NBR 12218
 Cimento - CEM I
 Armação - Ø 10 - 12
 Diâmetro - 100

NORMAS

ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218
ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218
ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218	ABNT NBR 12218

EXCLUSÃO DA ESTRUTURA

CARGAS ADMITIDAS PARA ESTE PROJETO

RECOMENDANTIS

FUNDAÇÕES

REL. DATA EMPENHO DE PRELIMINAR

PROJETOS DE ESTRUTURA
 pc projetos
 paulo@pcprojetos.com.br Tel: (21) 2464-8847
 resp. Lic: PAULO ALBERÇÃO-CEA 34883-D-RJ

CLIENTE: PREFEITURA DE CABO FRO

Local: Av. Henrique Terra - Lote 00 - Quadra 10
 Nova Partidão - Cabo Frio - RJ

ESTRUTURA
ARMADURA DAS VGAS - PAVIMENTO SUPERIOR (Parte 6/7)

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

PC-PTFR-CF-EST-02-AR-VG-SUP-RD.DWG