

Relação do aço da Viga Baldrame

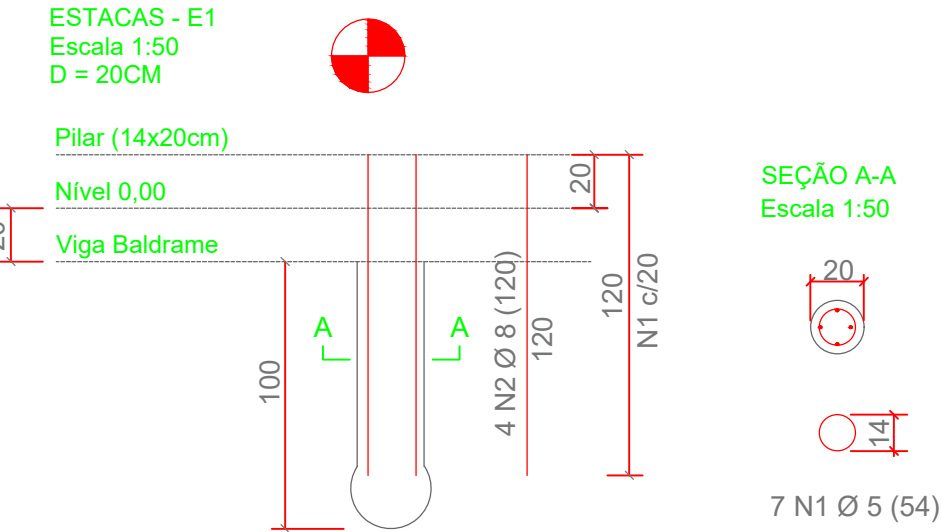
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	548	55	30140
CA50	2	8.0	8	1824	14592
	3	8.0	8	3624	28992

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	443.2	210.1
CA60	5.0	392.2	60.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		210.1	
CA60		60.4	

Volume de concreto (C-25) = 4,61 m³

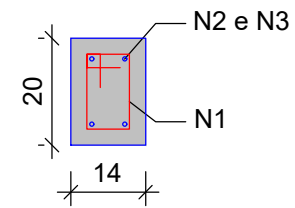
Estacas				
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade	Comprimento
	E1	20.00	46	100

Legenda das vigas	
	Viga baldrame 14x20cm



Viga Baldrame Escala 1:25

SEÇÃO A-A ESC 1:25



14  
8  
548 N1 ø5.0 C=55

Relação do aço das Estacas

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
E1					
CA60	1	5.0	322	54	17388
CA50	2	8.0	184	120	22080

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	220.8	87.2
CA60	5.0	173.9	26.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		87.2	
CA60		26.8	

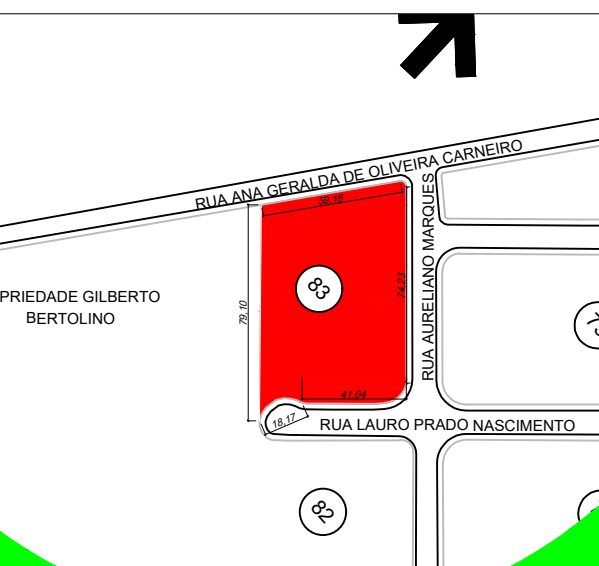
Volume de concreto (C-25) = 1.45 m³



PROJETO INFRAESTRUTURA FL 03/04  
OBRA: CONSTRUÇÃO MINI CAMPO

LOCAL: RUA ANA GERALDA DE O. CARNEIRO, LOTE 83  
ESPIRITO SANTO DO TURVO – SP

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIRITO SANTO DO TURVO



AREAS:  
CAMPO.....924,00 M²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL ESPIRITO SANTO DO TURVO CNPJ Nº 57.264.509/0001-69

AUTOR DO PROJ. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Civil CREA/SP 507080886  
Rua Rio de Janeiro, 1079 - Centro  
Quintópolis - SP - Fone: (014) 36669-0157 - CEP: 13900-002  
e-mail: wislerfengenharia@gmail.com

**Wisler Rogato**

ART. Nº. 28027230220817975

APROVAÇÃO

