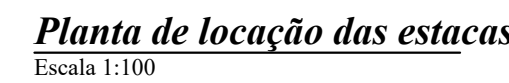


Escala Indicada



Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C20	20,00	87



FUNDAÇÃO - L1

SECÃO

Escala 1:20

15

30

10

25

0

-3.5

-20

3 N1 ø5.0 C=81

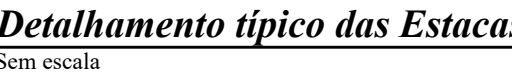
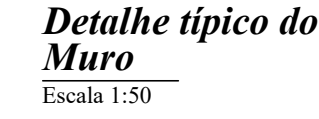
Volume de concreto (C-30) = 1,37 m³
Área de forma = 27,41 m²

Volume de concreto (C-30) = 0.49 m³
Área de forma = 9.72 m²

Volume de concreto (C-30) = 6.21 m³
Área de forma = 124.20 m²

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	803,9	74	216,4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	216,4			

Volume de concreto (C-30) = 5,43 m³
 Área de forma = 55,68 m²



PROJETO	 Rua Miguel Vianna, n.º 81, S01, Sala 2 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 – Itaguá / MG Tel.: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERENÇA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA ORELA: MG-187.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS AUGUSTO CAETANO FERREIRA ORELA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL CLAYLA C. BARROSA ORELA: MG-187.842/D PROJETO ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI GERENÇIA WILLIAM BARADEL LARI
---------	--	---

ENDEREÇO
RUA 06, ÁREA INSTITUCIONAL 1, C. H. DR. LUIZ
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
PROJETO ESTRUTURAL DO MURO DE FECHAMENTO
LOCAÇÃO DAS ESTACAS BROCA E DETALHES