



Estacas	
Nome	Quantidade
C20	36
C40	19
C50	23

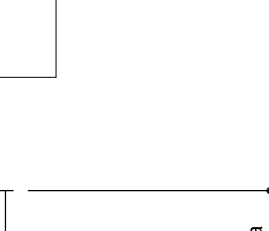


Diagrama de uma fundação com estacas. O diagrama mostra uma planta e uma elevação. A planta mostra uma fundação retangular com duas estacas (C20) e uma estaca (C40) no lado direito. A elevação mostra a fundação com uma estaca (C50) no lado direito. As dimensões são: ha (altura da fundação), hb (altura da estaca), ca (largura da estaca) e cb (largura da fundação).

B1=B2=B3=B10=B11=B14=B15
 B18=B19=B22=B23=B28=B33=B38
 B53=B54=B58=B60=B61=B63=B76
 B77=B78 (1xC50)

B4=B6=B7=B12=B13=B25=B29
 B30=B32=B33=B47=B48=B62
 B64=B65=B68=B72=B73=B75 (1xC40)
 B70=B71=B74 (1xC20)

B6=B6=B9=B16=B17
 B20=B21=B24=B26
 B27=B31=B34=B35
 B36=B37=B40=B41
 B42=B43=B44=B45
 B46=B48=B50=B51
 B62=B55=B56=B57
 B59=B66=B67=B69
 B70=B71=B74 (1xC20)

02	JANEIRO/ 2016	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários, e altura da porta P44; Acréscimo: do gradil e quadro de campas no canteiro digital; das duchas higiênicas e escaninhos pré-secos; Supressão: Viga nível 000; V20 e V98 e Viga nível 310; V61 e V07; Redimensionamento: Viga nível 000; V111 e V114 e Viga nível 310; V112 e V115.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção- Blocos: B3 e B84; Pilares: P59, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310; V61.
MP	DATA	DESCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Gleber Clairton Severo Machado
CAU: A29825-5
CPF: 610.410.170-49

Marcos Paulo Silva da Luz
Prefeito Municipal de Rosário do Sul

SFN

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	FUNDAÇÃO INDIRETA		SFN
	OPÇÃO 1: FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS		
	LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS		
FORMATO (910x594)	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA 01/17
	R.00	INDICADA	
	R.01	DATA EMISSÃO	
	R.02	JANEIRO/2017	