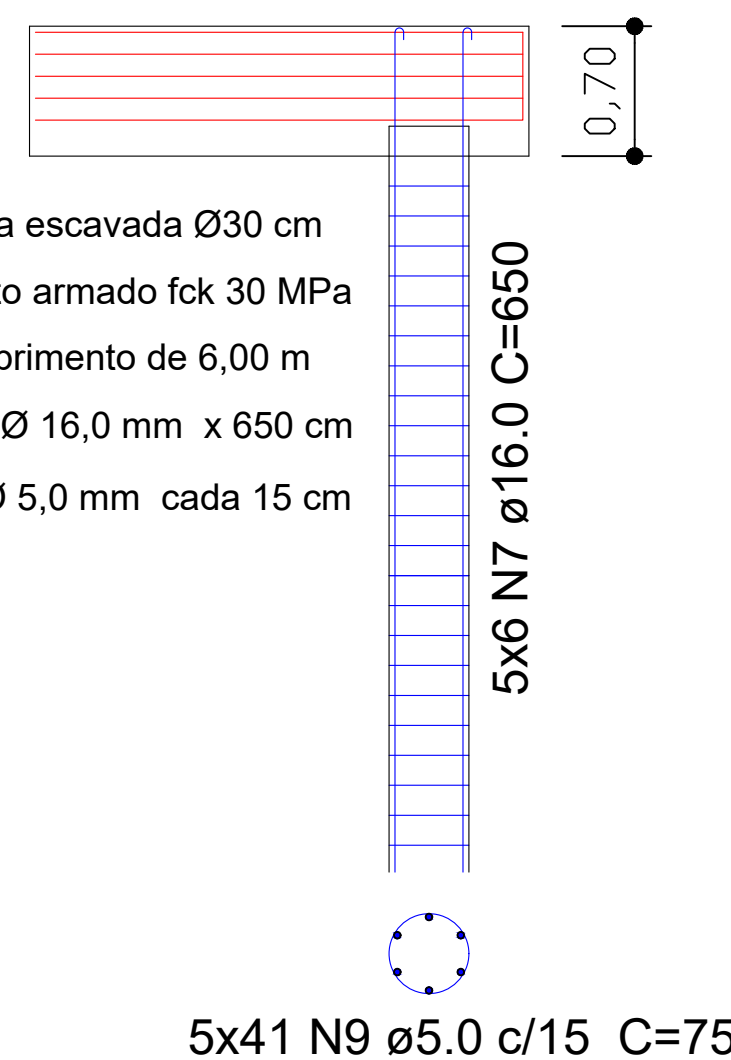


AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	13	316	4.108
	2	10.0	13	316	4.108
	3	6,3	5	976	4.880
	4	8.0	14	255	3.570
	5	8.0	14	255	3.570
	6	10.0	8	VAR	VAR
	7	16.0	30	650	19.500
CA60	8	20.0	2	345	690
	9	5.0	205	75	15.375

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	153.75	27.06
	6.3	48.8	13.42
CA50	8.0	71.4	31.42
	10.0	114.68	79.48
	16.0	195.0	343.2
	20.0	6.90	18.98
PESO TOTAL			
CA50	486.50		
CA60	27.06		

Estaca escavada Ø30 cm
Concreto armado fck 30 MPa
Comprimento de 6,00 m
Armação: 6 Ø 16,0 mm x 650 cm
Ø 5,0 mm cada 15 cm



MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO		SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO	
ENDEREÇO: RUA CAETANO CARLOS,466 - CENTRO, CAMPOS NOVOS - SC TEL.: (49) 3541-0844			
REFERÊNCIA:		RESERVATÓRIO DE ÁGUA CEMITÉRIO DOM DANIEL HOSTIN	
PROPRIETÁRIO:		SMAEE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto CNPJ: 83.158.105/0001-09	
RESP. TÉCNICO		MARIO LUIZ PEGORARO ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL CREA: 061185-7 SC.	
OBRA:		RESERVATÓRIO CEMITÉRIO	