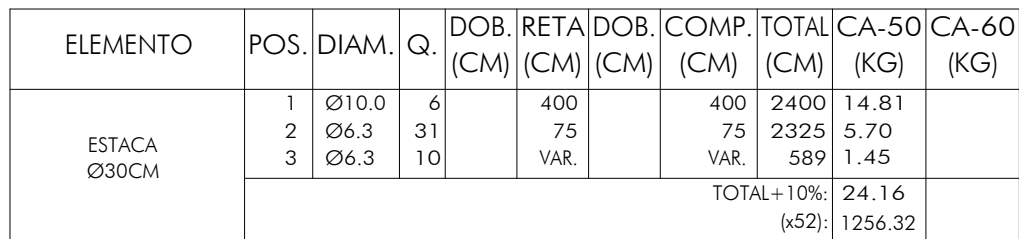
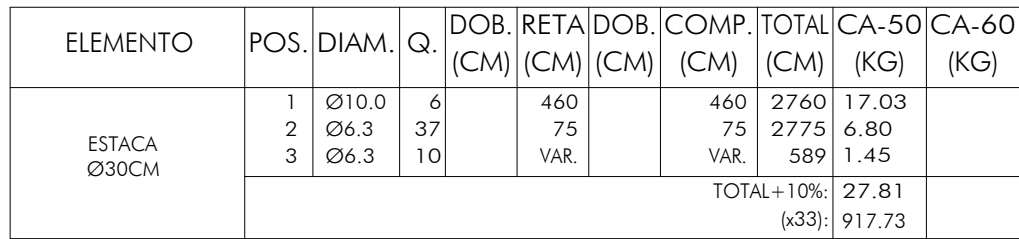


DETALHE TÍPICO:



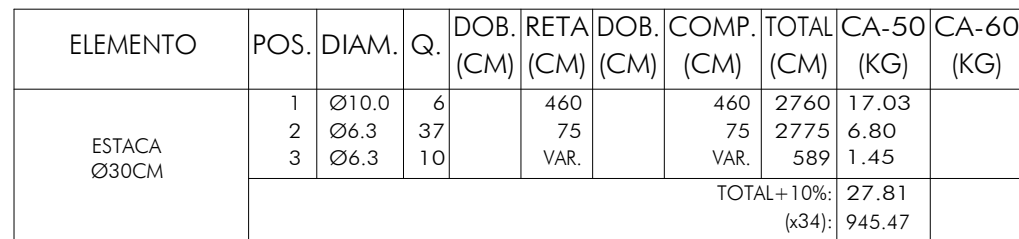
CONCRETO C30 (10%): 15,56 M³

DETALHE TÍPICO:



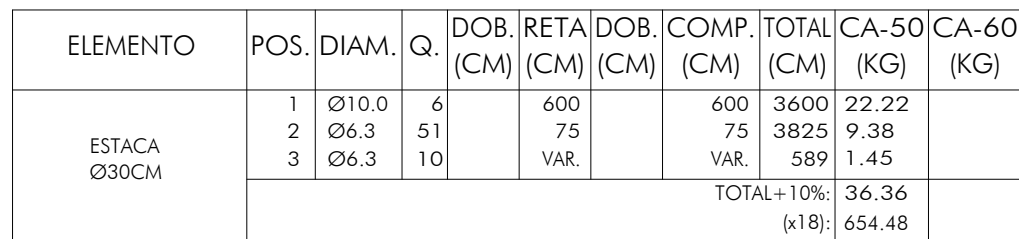
CONCRETO C30 (10%): 17,42 M

DETALHE TÍPICO:



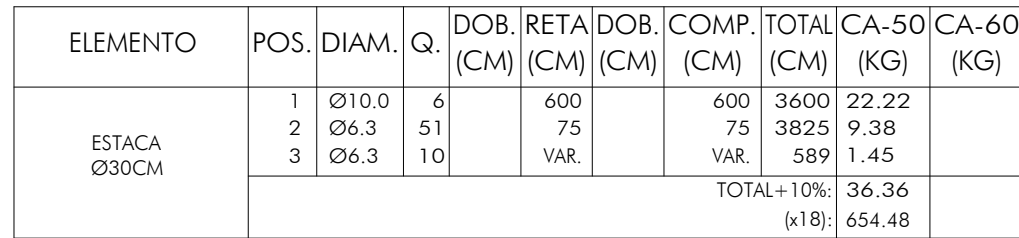
CONCRETO C30 (10%): 26,44 M³

DETALHE TÍPICO:



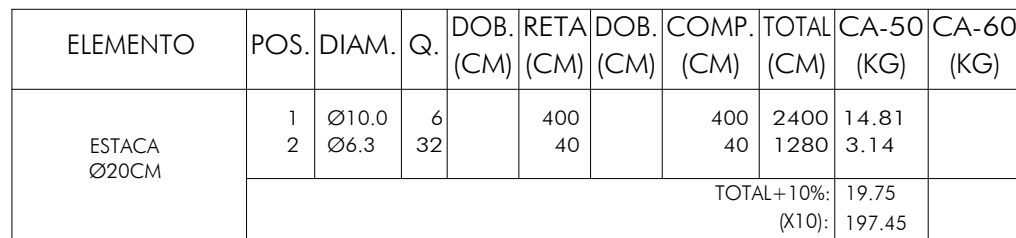
CONCRETO C30 (10%): 16,80 M³

DETALHE TÍPICO:



CONCRETO C30 (10%): 22,40 M

DETALHE TÍPICO:



CONCRETO C30 (10%): 1,39 M³

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

COMP. ANCORAGEM RETA E COM G		
Fck=30,0MPa		AÇO CA-50/
Ø(mm)	Lbr(cm)	Lbg(cm)
5.0	21.0	9+{5}
6.3	28.1	11.5+{
8.0	35.1	14.5+{
10.0	42.1	18+{5}
12.5	56.1	22.5+{
16.0	70.1	29+{5}
20.0	84.2	49+{5}

CONCRETO USINADO		
ESTACAS		
RESISTÊNCIA	C30	30 Fck (MPa)
VOLUME DE CONCRETO		100,01M³
CONSUMO MÍNIMO CIMENTO		300KG/M3
FATOR ÁGUA/CIMENTO		0,60
SLUMP		10+/-2

AÇO (AÇO CA-50)			
ESTACAS			
Ø(mm)	L(m)	Barras(12m)	P(Kg)
5.0	-	-	-
6.3	6042	504	1480
8.0	-	-	-
10.0	5097	425	3145
12.5	-	-	-
16.0	-	-	-
CONCRETO: 100.01 M³		PERFURACÃO: 1308.00M	

--

1- O QUANTITATIVO APRESENTADO NO QUADRO "CONSUMOS" SE REFEREM A TODA ESTRUTURA.

2- FOI CONSIDERADO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA COM DMT DE ATÉ 50KM.

	CRIA: ESCOLA MUNICIPAL CANARINHO CATEG: 02/52		FORMAL: 02/52	
	AUTOR: Prefeitura Municipal de Congonhal		ESCALA: 1:25	
	TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL INFRAESTRUTURA		UNIDADE: centímetro	
	DETALHAMENTO ESTACAS ET A E6		REVISÃO: emissão	
	DATA: set.2022		REVISOR:	
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI		VISTO R.T.:		Crosssi
CREA: 64 052/D-5	Nº: 236/MG	RMS/RPF:	DESENERO Nº:	CGH-F/PC/E-00-02
MG202214298328				