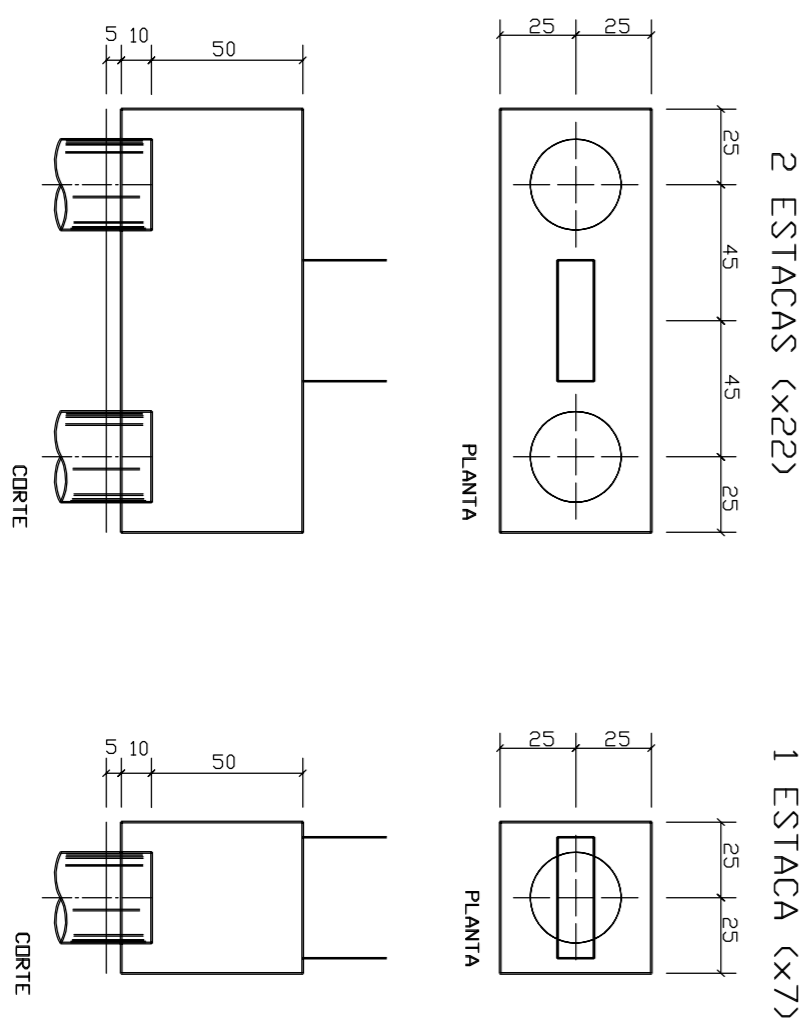


PILARES, BLOCOS E ESTACAS

Estacas a trado:

- Antes de se iniciar a escavação, executar uma estaca teste, com profundidade igual a maior estaca do projeto, para verificar a executabilidade do mesmo.
- Utilizar concreto com baixo fator água/cimento (farofa), apiloando a cada meio traco, com 20 golpes, utilizando um soquete de 15 kg caindo de uma altura igual a 1 m.
- Diâmetro da estaca - Ø = 30 cm
- Comprimento - L = m, a partir do terraplanado.
- Na região do traspasso, usar o mesmo fck da estrutura

Pilares = 128 m<sup>2</sup> Concreto = 6,4 m<sup>3</sup>  
 Blocos = 586 m<sup>2</sup> Concreto = 10,3 m<sup>3</sup>

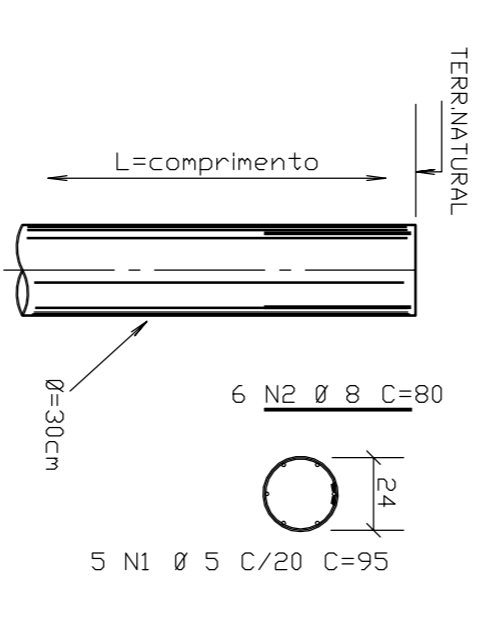


ACQ	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
ESTACA SEM BLOCO	(x16)		80	95	7680	
ESTACA COM BLOCO	(x2)		145	95	13775	
Peso Total			225		21790	

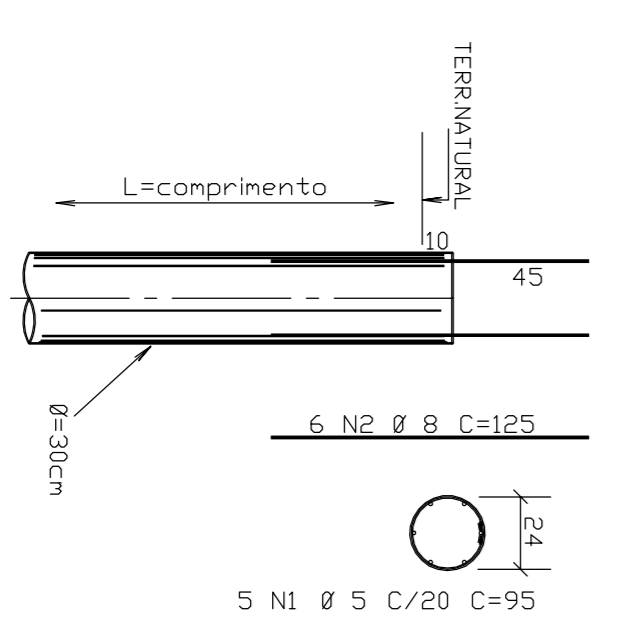
  

ACQ	BIT	COMPR	PESO
608	600	314	642
504	500	254	34
Peso Total	608		34
	504		118
Peso Total			118

ESTACA SEM BLOCO



ESTACA COM BLOCO



PROJETO PADRÃO - FNDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL** Ministério da Educação  
**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 Eng. Tânia Cristina Rossi Abrantes - CREA-00 4376/D  
 AUTOR DO PROJETO

OUTRO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

PROJETO ESTRUTURAL concreto armado

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

BLOCO B: BIBLIOTECA E AUDITÓRIO

PILARES, BLOCOS, ESTACAS E ARMAÇÃO DAS ESTACAS

EST

06/34