



PILAR 50X90

N6 VAR 130 C/15CM

N7-14ø 12.5 C/H VA

QUADRO DE FERROS, CONCRETO E FORMAS:

NOME AÇO	Ø	COMP	QUAN	KG/M	TOTAL
N1	12.5	501.00	8.00	0.963	3859.00
N2	6.3	2.71	3340	0.245	818.30
N3	12.5	4.20	36	0.963	145.60
N4	12.5	4.14	36	0.963	143.53
N5	12.5	4.06	36	0.963	140.75
N6	6.3	1.30	3340	0.245	818.30
N7	12.5	501.00	14.00	0.963	6754.82
MALHA 6.3	6.3	1664.50	1.00	0.245	407.80
MALHA 8.0	8.0	830.75	1.00	0.395	328.14
AÇO: 13416.24 kg					
CONC. 75.03 m <sup>3</sup>					
FORMA 297.00m <sup>2</sup>					

PARÂMETROS ADOTADOS

- 1) Terrapleno plano
- 2) Sobrecarga: 700 Kg/m<sup>2</sup>
- 3) Peso específico do solo: 1800 Kg/m<sup>3</sup>
- 4) Ângulo de atrito do solo: 30°
- 5) Coesão: 0
- 6) Peso específico do concreto: 2500 Kg/m<sup>3</sup>

P = PILAR  
T = TUBULÃO  
C = CINTA  
B = BLOCO

NOTAS GERAIS:

- 1) Concreto: Fck = 20MPa = 200 kgf/cm<sup>2</sup>
- 2) Cotas em "cm", tamanho das armações em "cm", bitolas em "mm"
- 3) Aço - CA-50A E CA-60
- 4) Cobrimento das armações = 3cm
- 5) Implantar barbacãs a cada 2m, em tubo PVC ø40mm, tendo na sua extremidade em contato com a areia, uma bolsa drenante de brita 2, envolvida por manta geotêxtil não tecida.
- 6) A cada 5 pilares terá uma junta de dilatação

REVISÃO

DATA	ASS.	DISCRIMINAÇÃO

PREFEITURA DE SABARÁ

CONTEÚDO(CAMPO 1)  
MURO DE CONTENÇÃO RUA ARAGUARI

ESPECIFICAÇÃO  
MURO SOBRE TUBULÕES - Hmax = 7.0 m  
SOBRECARGA DE TRÁFEGO VEICULAR (700Kg/m<sup>2</sup>)

RT DA EMPRESA	ESCALA	FOLHA	DES.
PROJETISTA GUAICO MATOS	INDICADA	1/1	MTV-700
	DESENHISTA		DATA
	GUAICO MATOS		SET/21