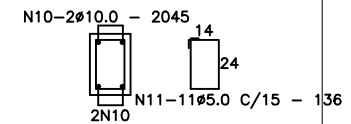
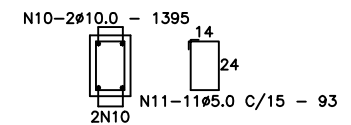


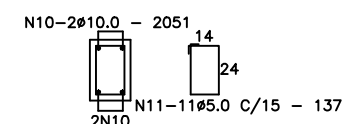
DETALHE DA CINTA
C1 = C2
ESC. 1:25
20 x 30 cm



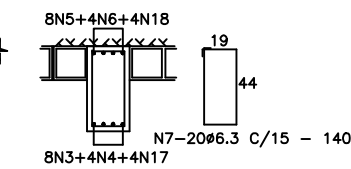
DETALHE DA CINTA
C3
ESC. 1:25
20 x 30 cm



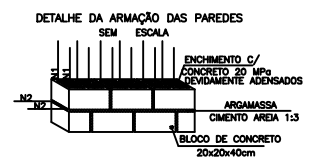
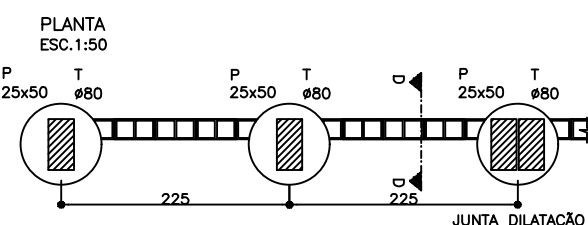
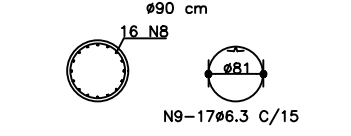
DETALHE DA CINTA
C4
ESC. 1:25
20 x 30 cm



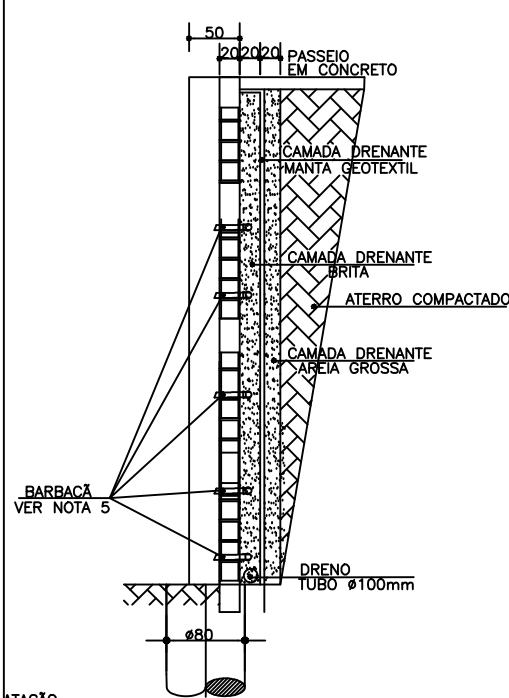
CORTE BB
DETALHE DOS PILARES
ESC. 1:25
25 x 50 cm



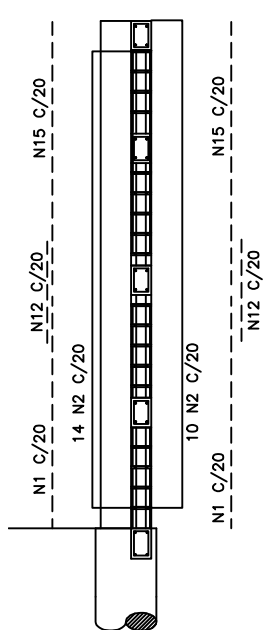
CORTE CC
DETALHE DOS TUBULÕES
SEM ESCALA
Ø90 cm



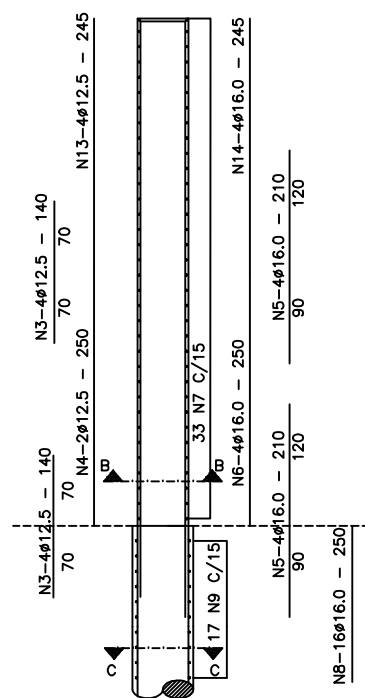
CORTE A-A
DETALHE DA DRENAGEM
ESC. 1:50



CORTE D-D
ARMAÇÃO DAS PAREDES
ESC. 1:50



ARMAÇÃO
PILARES E TUBULÕES
ESC. 1:50



QUADRO DE FERROS:

ÇO	POS.	BIT.	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)	
60B	1	6,3	20	250	5000	45000
50A	2	8,0	39	218	8502	78518
50A	3	12,5	4	140	560	5600
50A	4	12,5	4	210	840	8400
50A	5	16,0	4	210	840	8400
50A	6	16,0	4	140	2800	28000
50A	7	6,3	20	140	2800	28000
50A	8	16,0	18	250	4500	40500
50A	9	6,3	17	81	1377	13770
50A	10	10,0	4	2051	8204	82040
60B	11	5,0	11	137	1507	15070
50A	12	10,0	4	1395	5580	55800
50A	13	5,0	11	93	1023	10230
50A	14	10,0	4	2045	8180	81800
50A	15	6,3	11	136	1496	14960
50A	16	12,5	20	245	4900	44100
50A	17	12,5	4	320	1280	12800
60B	18	16,0	4	320	1280	12800

ÇO	BIT.	COMPR.	PESO	PESO
	(mm)	(m)	(kg)	(kg+10%)
60B	5,0	462,6	62	
50A	6,3	1308,7	324,58	
50A	8,0	785,18	300,71	
50A	10,0	219,64	137,08	
50A	12,5	184	181,80	
50A	16,0	612	1237,16	
TOTAL :				2243,28

PARÂMETROS ADOTADOS	NOMENCLATURA
1) Terrapleno plano	P = PILAR
2) Sobrecarga: 700 Kg/m ²	T = TUBULÃO
3) Peso específico do solo: 1800 Kg/m ³	C = CINTA
4) Ângulo de atrito do solo: 30°	
5) Coesão: 0	
6) Peso específico do concreto: 2500 Kg/m ³	

- NOTAS GERAIS:
- 1) Concreto: Fck = 20MPa = 200 kgf/cm²
 - 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

CONTEUDO(CAMPO 1)			
MURO DE ARRIMO RUA LIBERIA			
ESPECIFICAÇÃO			
MURO SOBRE TUBULÕES - Hmax = 5,0 m			
SOBRECARGA DE TRÁFEGO VEICULAR (700Kg/m ²)			
RT DA EMPRESA	ESCALA	FOLH	SER.
PROJETISTA GLAUCO MATOS	INDICADA	1/1	MTV-500
	DESENHISTA		SWA
	GLAUCO MATOS		