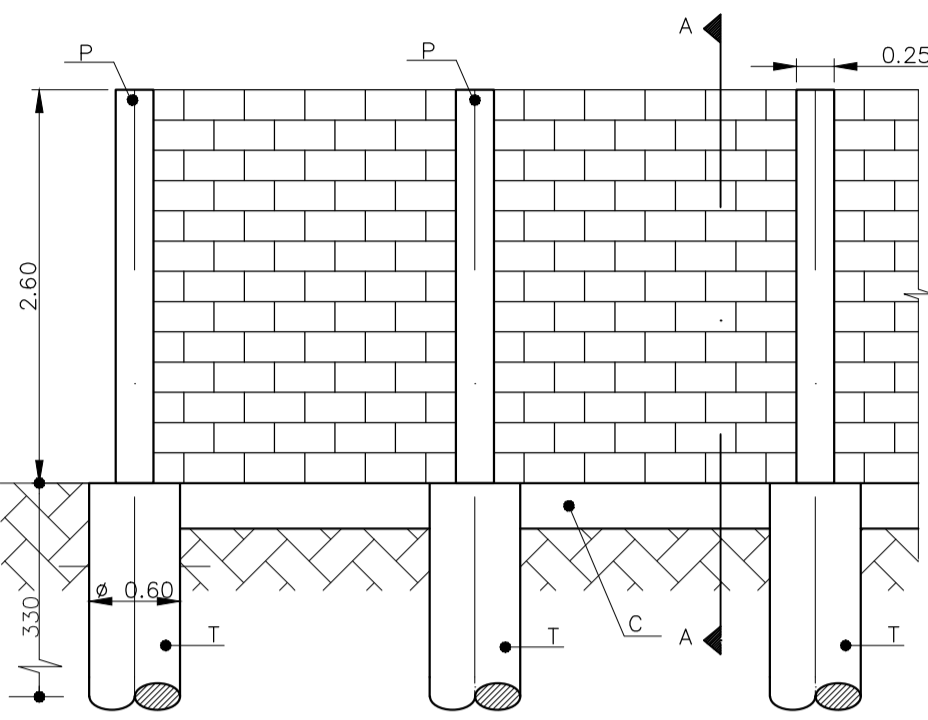
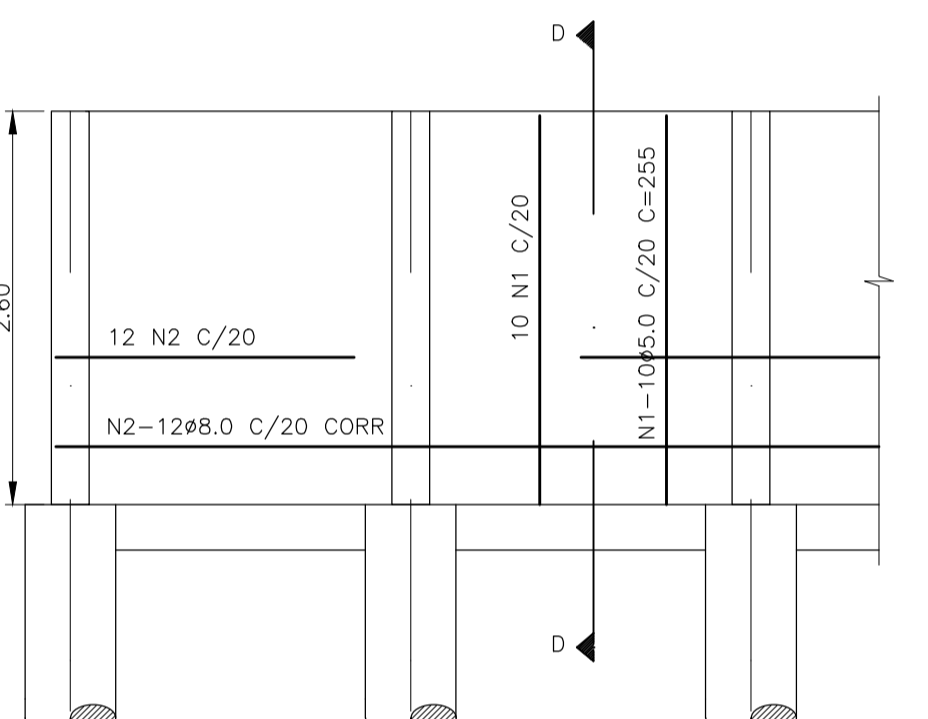


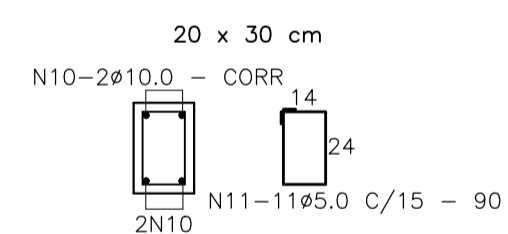
PLANTA
ESCALA 1:50



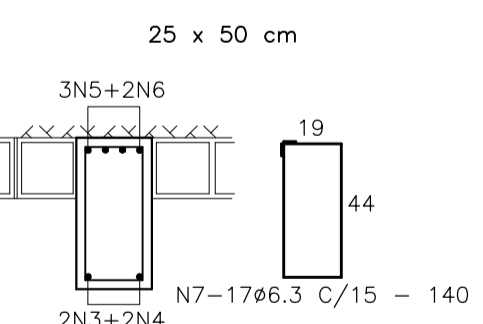
ELEVÇÃO
ESCALA 1:50



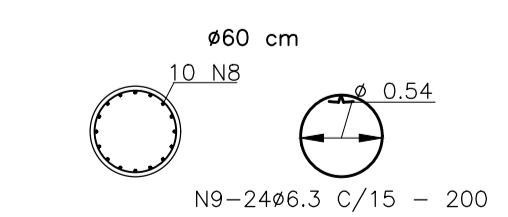
ELEVÇÃO
DETALHE DA ARMAÇÃO
ESCALA 1:50



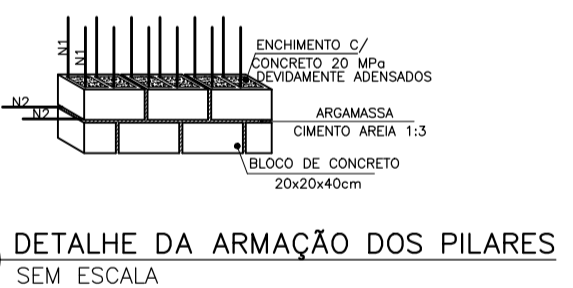
DETALHE DA CINTA
ESCALA 1:25



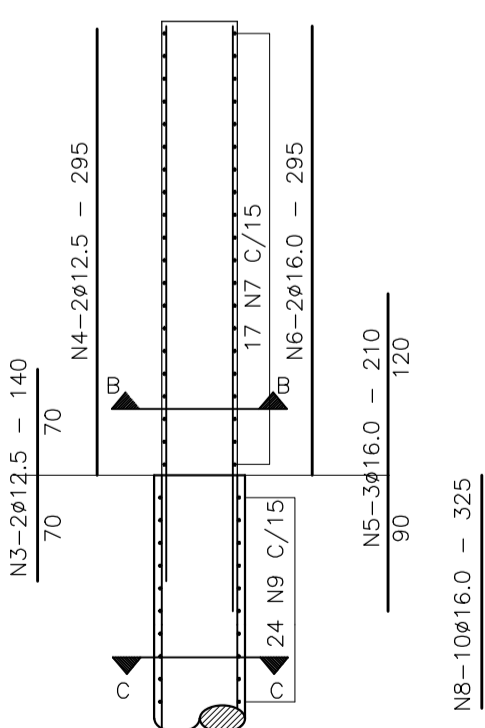
DCORTE BB
DETALHE DOS PILARES
ESCALA 1:25



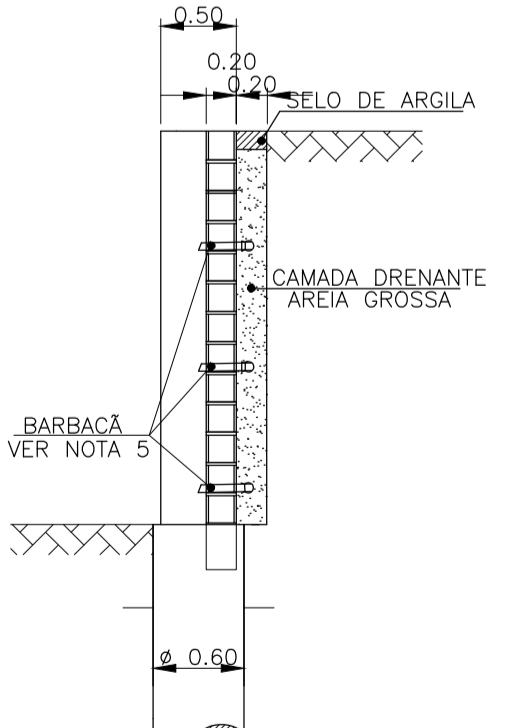
CORTE CC
DETALHE DOS TUBULÕES
SEM ESCALA



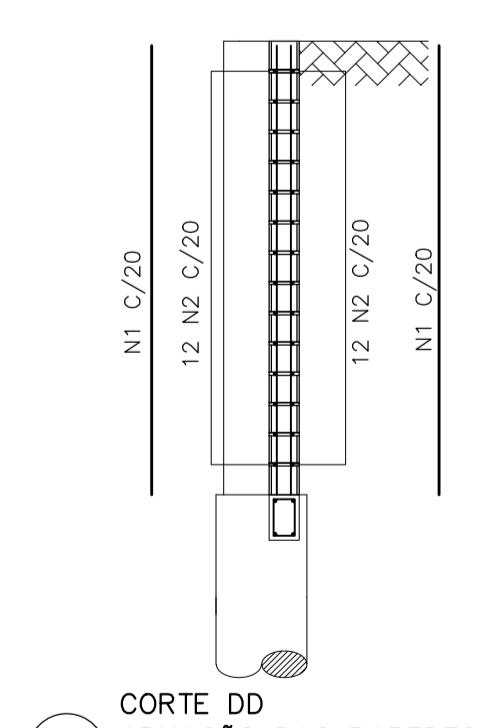
DETALHE DA ARMAÇÃO DOS PILARES
SEM ESCALA



ARMAÇÃO
PILARES E TUBOS
ESCALA 1:50



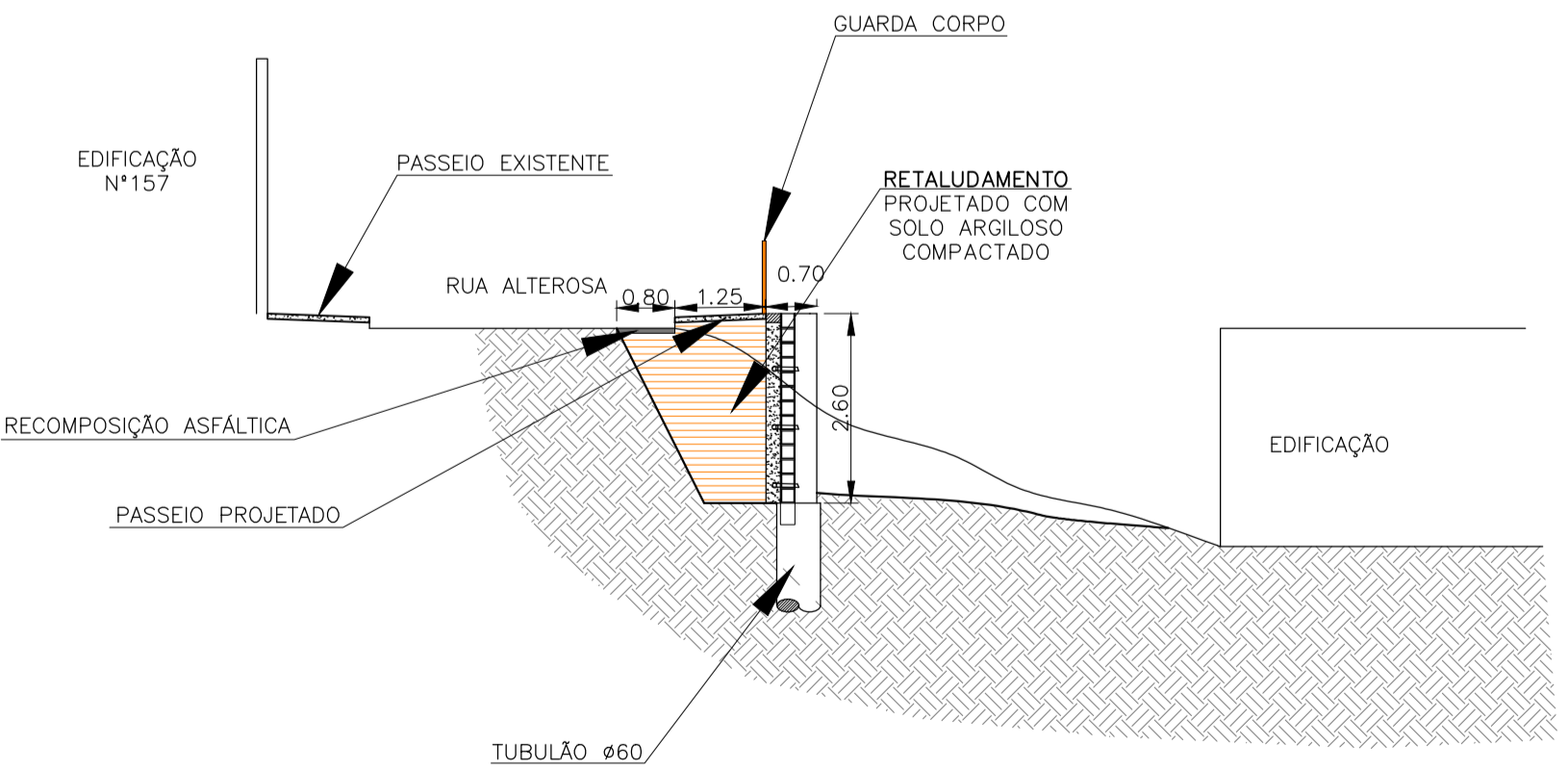
CORTE AA
DETALHE DA DRENAGEM
ESCALA 1:50



CORTE DD
ARMAÇÃO DAS PAREDES
ESCALA 1:50



PLANTA DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:200



SEÇÃO TIPO
ESCALA 1:100

LEGENDA:

- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- PASSEIO DE CONCRETO PROJETADO
- TERRENO NATURAL
- RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA
- ASFALTO EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- BORDO DE ASFALTO
- MURO

QUADRO DE FERROS POR PAINEL:

(2,20m de painel, 1 tubulão, 1 pilar, 1,80m de cinta)

AÇO	POS.	BIT. (mm)	QUANT. UNIT.	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
60B	1	5.0	100	1275	25500
50A	2	8.0	120	1100	27000
50A	3	12.5	10	700	1400
50A	4	12.5	10	1275	2550
50A	5	16.0	15	1050	3150
50A	6	16.0	10	1275	2550
50A	7	6.3	85	700	11900
50A	8	16.0	50	1625	16250
50A	9	6.3	110	1000	22000
50A	10	10.0	20	1100	4500
60B	11	5.0	55	450	4500

RESUMO AÇO CA-50A E CA-60B

AÇO	BIT. (mm)	COMPR. (m)	PESO (kg)	PESO (kg+10%)
60B	5.0	304.50	48.70	53.57
50A	6.3	339.00	84.75	93.22
50A	8.0	270.00	108.00	118.80
50A	10.0	45.00	28.35	31.19
50A	12.5	39.50	39.50	43.45
50A	16.0	219.50	351.20	386.32

Peso Total/Painel de muro(11.00m)=726.55kg
Consumo de Concreto/Painel (11.00m)=10.98m³/Painel

PARÂMETROS ADOTADOS	NOMENCLATURA
1) Terrapleno plano	P = PILAR
2) Sobrecarga: 700 Kg/m²	T = TUBULÃO
3) Peso específico do solo: 1800 Kg/m³	C = CINTA
4) Ângulo de atrito do solo: 30°	
5) Coesão: 0	
6) Peso específico do concreto: 2500 Kg/m³	

- NOTAS GERAIS:
- 1) Concreto: $f_{ck} = 20MPa = 200 kgf/cm^2$
 - 2) Colas em "m", 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 tecido.
 - 6) ESTE MURO SÓ PODERÁ SER UTILIZADO, QUANDO FOR ATESTADO POR ENGENHEIRO CALCULISTA, QUE DEVERÁ SER O RT DO PROJETO (CAMPO 2) E NO LOCAL A SER ESPECIFICADO NO CAMPO 1

REVISÃO		
DATA	ASS.	DISCRIMINAÇÃO

PREFEITURA DE SABARÁ

CONTEÚDO(CAMPO 1)

MURO DE ARRIMO PADRÃO

ESPECIFICAÇÃO
MURO SOBRE TUBULÕES - Hmax = 2.6m
SOBRECARGA DE TRÁFEGO VEICULAR
(700Kg/m²)

R.T DA EMPRESA

RT DE PROJETOS (CAMPO 2)	ESCALA INDICADA	FOLHA 1/1	DES. MTV-300
	DESENHISTA	DATA	
	GLAUCO	JAN/2022	