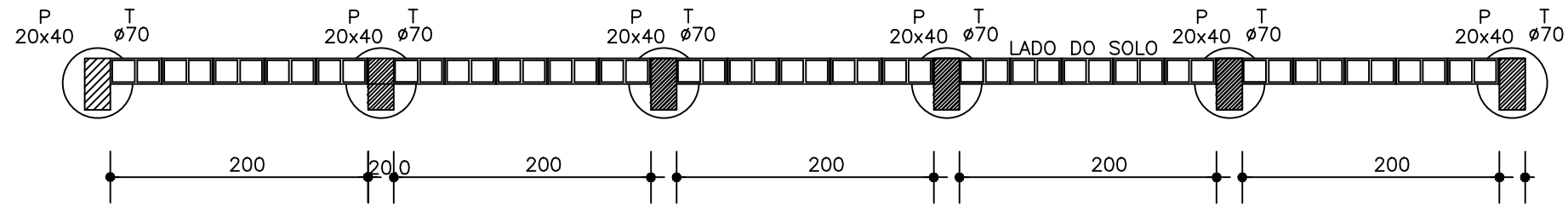
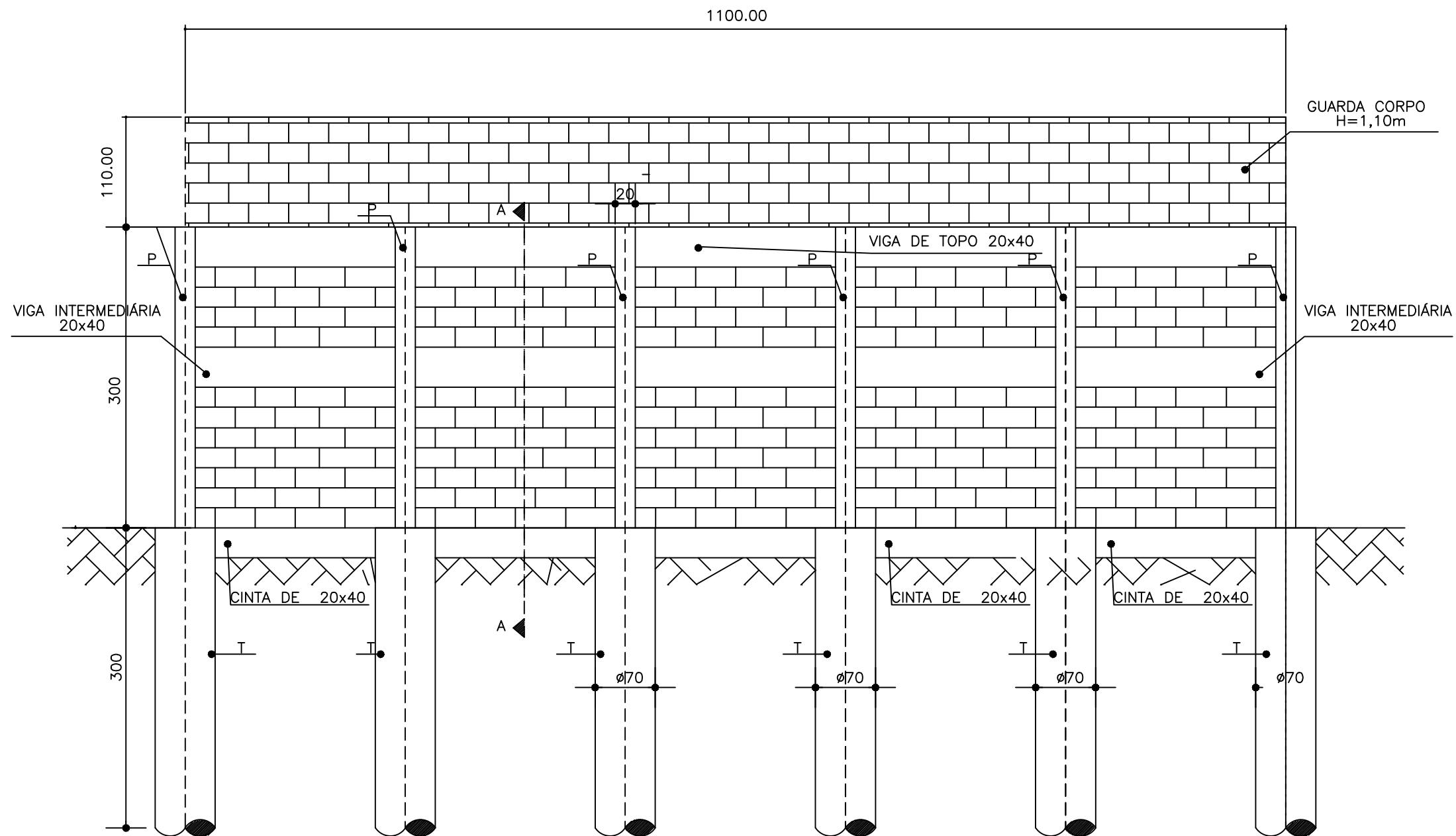


PLANTA
SEM ESCALA



ELEVAÇÃO
SEM ESCALA



QUADRO DE FERROS POR PAINEL:

PARÂMETROS ADOTADOS	NOMENCLATURA
1) Terrapleno plano	P = PILAR T = TUBULÃO C = CINTA
2) Sobrecarga: 700 Kg/m ²	
3) Peso específico do solo: 1800 Kg/m ³	
4) Peso específico do concreto: 2500 Kg/m ³	

NOTAS GERAIS:

- 1) Concreto: $F_{ck} = 25\text{MPa} = 250 \text{ kgf/cm}^2$
- 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 $\phi 40\text{mm}$, tendo na sua extremidade em contato com a areia, uma bolsa drenante de brita 2, envolvida por manta geotêxtil não tecida.
- 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

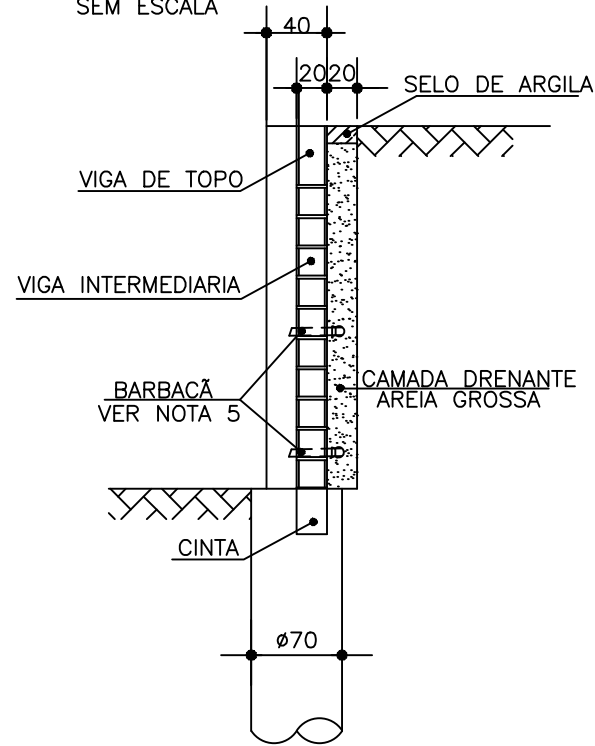
--

CONTEÚDO (CAMPO 1)

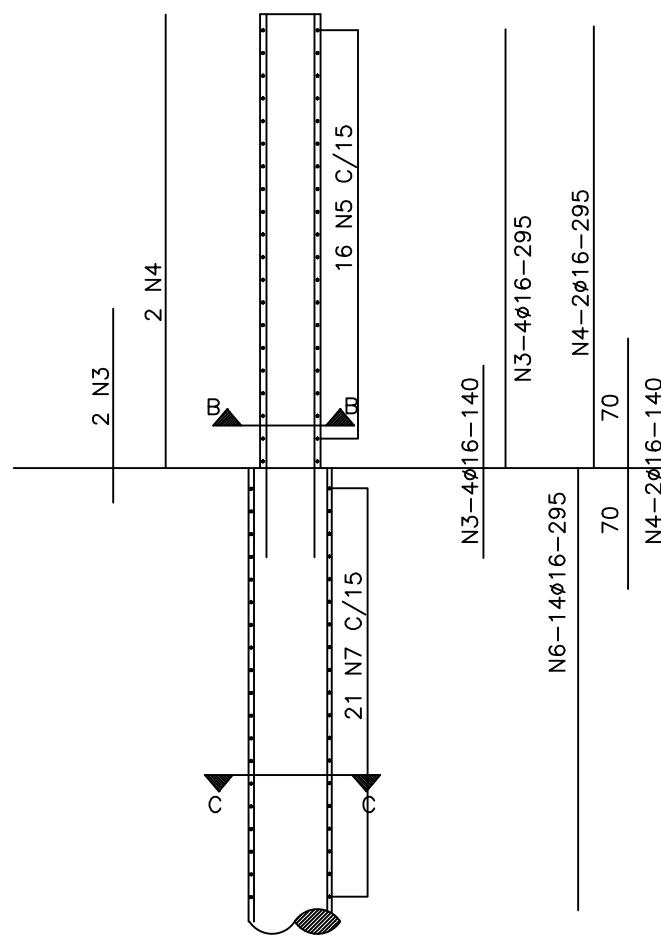
MURO DE ARRIMO

RUA AMÉRICO FERREIRA PASSOS Nº 623			
R.T DA EMPRESA	ESCALA INDICADA	FOLHA 1/2	DES. MTV-300
R.T DE PROJETOS (CAMPO 2)	DESENHISTA	DATA	

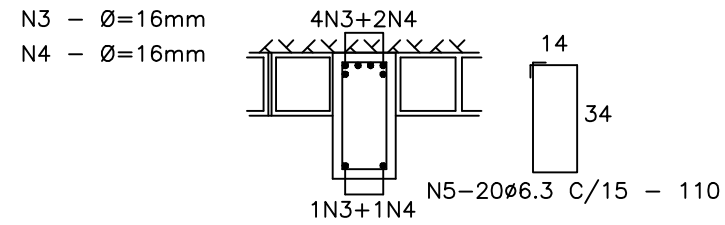
CORTE A-A
DETALHE DA DRENAGEM
SEM ESCALA



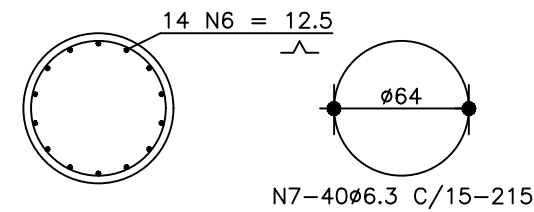
ARMAÇÃO
PILARES E TUBULÕES (REPETE 6X)
SEM ESCALA



(3 METROS DE ALTURA) CORTE BB
DETALHE DOS PILARES
SEM ESCALA
20 x 40 cm REPETE 6x



CORTE CC
DETALHE DOS TUBULÕES REPETE 6x
SEM ESCALA
Ø70 cm



QUADRO DE FERROS:

PEÇA	FORMA(m2)	VALOR	(m3) CONCRETO
TUBULÃO	-	-	2,3
PILAR	21,6	-	1,44
VIGA	30	-	2,4

RESUMO AÇO CA-50A E CA-60B

AÇO	BIT. (mm)	PESO (TOTAL)
60B	5.0	143
50A	10.0	50
50A	12.5	-
50A	16	256

CA60=143
CA50=610

PARÂMETROS ADOTADOS

- Terrapleno plano
- Sobrecarga: 700 Kg/m²
- Peso específico do solo: 1800 Kg/m³
- Peso específico do concreto: 2500 Kg/m³

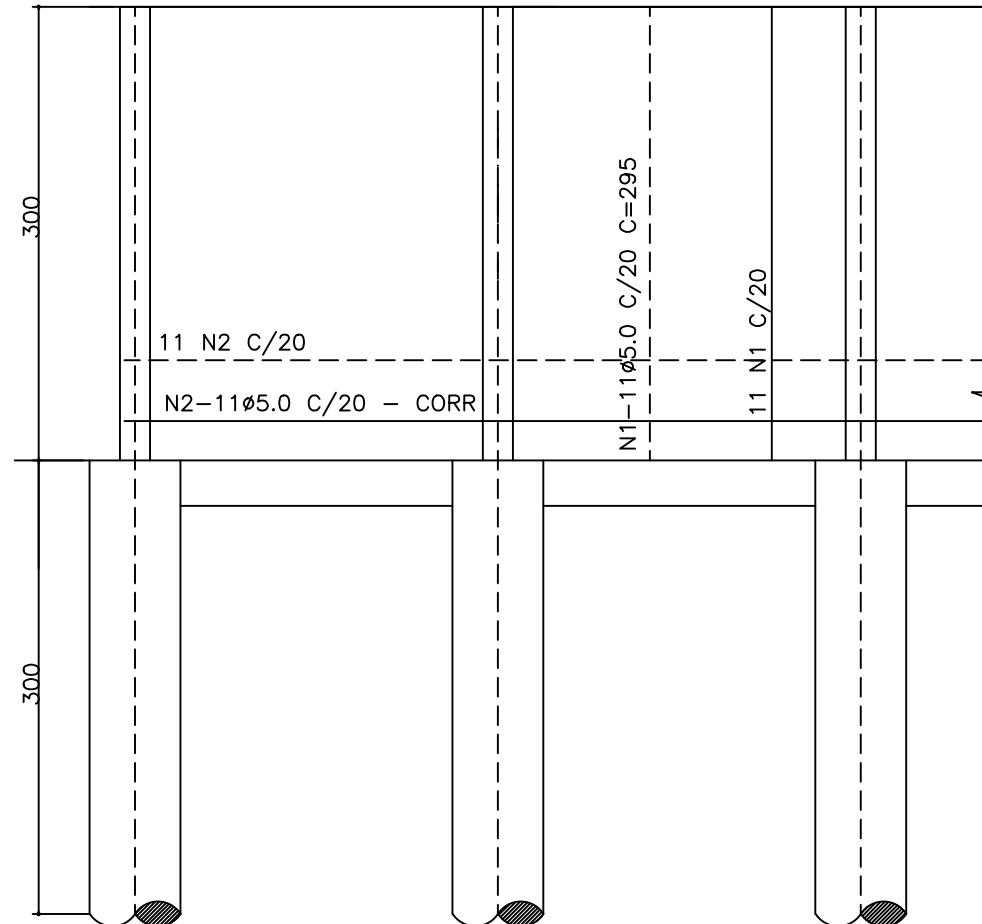
NOMENCLATURA

P = PILAR
T = TUBULÃO
C = CINTA

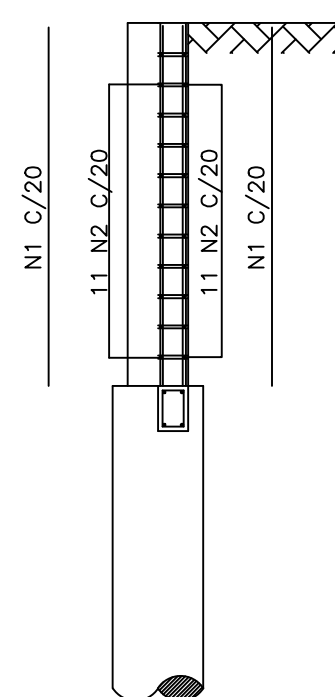
NOTAS GERAIS:

- Concreto: Fck = 25MPa = 250 kgf/cm²
- Cotas em "cm", tamanho das armações em "cm", bitolas em "mm"
- Aço - CA-50A E CA-60
- Cobrimento das armações = 3cm
- 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.
- 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

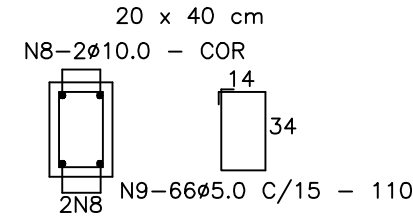
ARMAÇÃO DAS PAREDES EM ELEVAÇÃO
SEM ESCALA



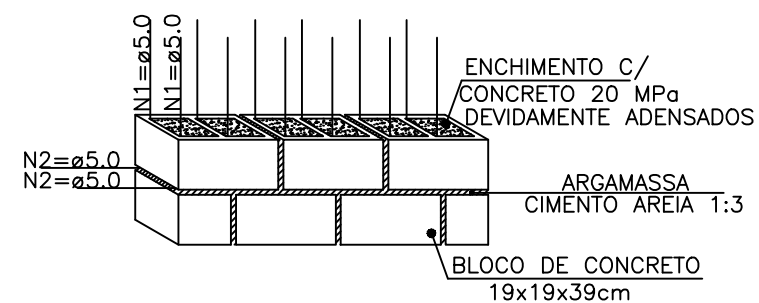
ARMAÇÃO DAS PAREDES EM CORTE
SEM ESCALA



DETALHE DA CINTA
SEM ESCALA
20 x 40 cm



DETALHE DA ARMAÇÃO DAS PAREDES
SEM ESCALA



REVISÃO

DATA	ASS.	DISCRIMINAÇÃO

CONTEUDO(CAMPO 1)

MURO DE ARRIMO

ESPECIFICAÇÃO

RUA AMÉRICO FERREIRA PASSOS Nº 623

R.T. DA EMPRESA	ESCALA	FOLHA	DES.
	INDICADA	2/2	MTV-300
R.T. DE PROJETOS (CAMPO 2)	DESENHISTA	DATA	