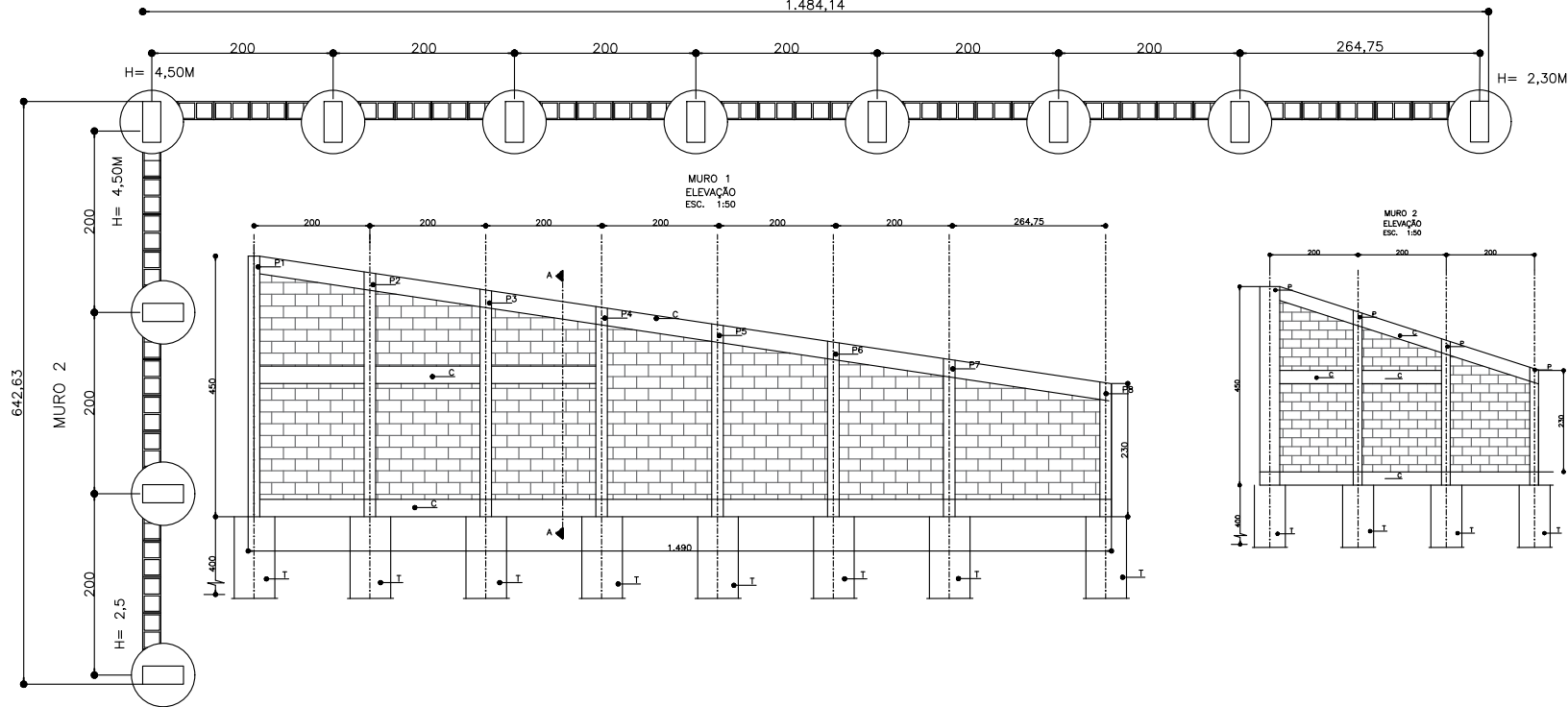


PLANTA  
ESC.1:50

MURO 1

1.484,14



MURO 1  
ELEVÇÃO  
ESC. 1:50

MURO 2  
ELEVÇÃO  
ESC. 1:50

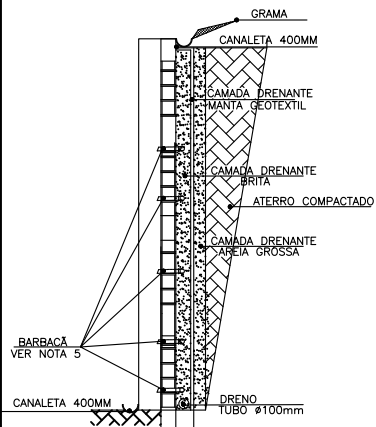
QUADRO DE FERROS POR PAINEL:

AO	BIT. (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (m)	X SEÇÃO (und)
N1	6,3	18	4,5	10
N2	5,0	36	2,00	10
N3	10,0	2	5,36	11
N4	12,5	4	5,36	11
N5	16,0	2	5,36	11
N6	6,3	248	1,19	11
N7	12,5	19	3,95	11
N8	6,3	27	2,01	11
N9	10,0	8	2,00	10
N10	5,0	24	0,90	10

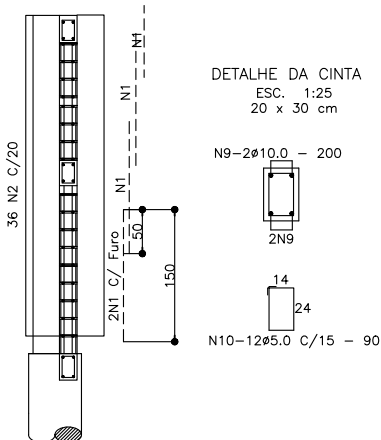
QUADRO DE RESUMO DO AO

AO	TOTAL (M)	KG/M	TOTAL KG
5,0	990	0,154	152,46
6,3	1702,09	0,245	417,01
8,0	0	0,395	0
10,0	319,16	0,617	196,92
12,5	1060,98	0,963	1021,72
16,0	137,15	1,578	216,42
TOTAL			2004,52
TOTAL + 10%			

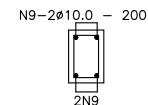
CORTE A-A  
DETALHE DA DRENAGEM  
ESC. 1:50



CORTE D-D  
ARMAÇÃO DOS PAINÉIS  
ESC. 1:50

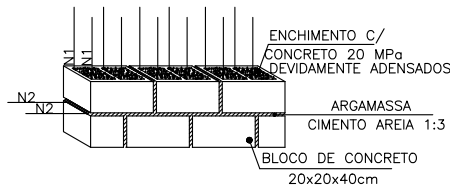


DETALHE DA CINTA  
ESC. 1:25  
20 x 30 cm

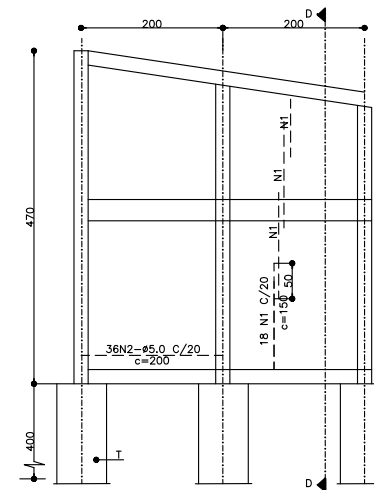


N10-12Ø5,0 C/15 - 90

DETALHE DA ARMAÇÃO DOS PAINÉIS  
SEM ESCALA



ELEVÇÃO  
DETALHE DA ARMAÇÃO  
ESC. 1:50



PARÂMETROS ADOTADOS

- Terrapleno plano
- Sobrecarga: 500 Kg/m<sup>2</sup>
- Peso específico do solo: 1900 Kg/m<sup>3</sup>
- Ângulo de atrito do solo: 25°
- Coesão: 20 KPA
- Peso específico do concreto: 2500 Kg/m<sup>3</sup>

P = PILAR  
T = TUBULÃO  
C = CINTA

NOTAS GERAIS:

- Concreto: Fck = 25MPa = 250 kgf/cm<sup>2</sup>
- Cotas em "cm", tamanho das armações em "cm", bitolas em "mm"
- Aço - CA-50A E CA-60
- Cobertura 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.

REVISÃO

DATA	ASS.	DISCRIMINAÇÃO

COMENTÁRIO:  
TERA JUNTA DILATAÇÃO A CADA 5 PILARES  
ARMAÇÃO MAIS PESADA SEMPRE DE ENCONTRO DO MAÇIO DE TERRA COM O PILAR

MURO DE ARRIMO

ESPECIFICAÇÃO  
MURO SOBRE TUBULÕES - Hmax = 4,5 m  
SOBRECARGA DE TRÁFEGO VEICULAR (500Kg/m<sup>2</sup>)

REV DA EMPRESA	REVISA	INDICADA	PLANO	REV
			1/1	MTV-500