



Memorial Descritivo Instalação de Alambrado e Guarita no Parque Industrial Liberato Regazzo Rod.Br-153

Área da construção – 10,53m² Guarita – 940,83 ML Alambrado
Município – Ibaíti-Pr
Localização Rua Parque Industrial Liberato Regazzo Rod. Br - 153

1- Fundações

1.1 Serão efetuadas em estaca a trado com D=20cm concreto FCK=15 MPA

1.2 Vigas baldrame inclusive forma de madeira armada com treliça H8 e concreto FCK =20 MPA.

2- Fechamento.

Toda alvenaria deverá ser construída de tijolos, cerâmica, e executadas com as dimensões indicada nos desenhos e com alinhamento de níveis ali figurados.

3- Revestimento das Paredes

3.1 Chapisco externo e interno, argamassa de cimento e área media traço 1:3

3.2 Emboços externo e interno, argamassa de cimento e área media traço 1:7

3.3 Rebocos – Externos e internos Argamassa de cal Hidratado pré-fabricada



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAÍTI
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ: 77.008.068/0001-41
IBAÍTI - PARANÁ



4- Laje pré-moldada, inclusive escoramento armadura complementar, concreto 20 MPA

5-Impermeabilizante de calhas/laje descoberta com 3 demão vedapren

6-Alambrado de concreto cinta armada altura 2.5 mts

7-Piso cimentado traço 1:4 alisados

8-Pintura

Tinta em látex acrílica será executada em superfície devidamente amassadas sobre as paredes

9-Limpeza

O construtor deverá entregar a obra completamente acabada e limpa.

Carlos Alberto Maia Tabalipa
Engº. Civil CREA 8895-D/PR.
Depto de Engenharia



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR
SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CONTRATAÇÃO E EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO E GUARITA PARQUE INDUSTRIAL LIBERATO REGAZZO (MÃO DE OBRA)

ORÇAMENTO MARÇO 2021 PRAZO DE EXECUÇÃO 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VOLOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA =H2,50 METROS PROJETO ANEXO 386,36 FRENTE PARA A RUA N 9 235,63 NA DIVISA DE JOSINO VILAS BOAS 331,82 NA DIVISA DE SUCESSORES DE MANOEL GONÇALVES DIAS REF SEIL/PRED 98522	M	940,83	R\$ 32,80	R\$ 30.859,22
SERVIÇO COMPLEMENTAR GUARITA DE ACESSO (PROJETO ANEXO)					
2	MAO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE GUARITA DE ACESSO REF CUB FEV/2021				
	INCLUINDO COLOCAÇÃO DE 2 (DOIS) PORTOES DE 5,00 ML	M²	10,53	R\$ 341,65	R\$ 3.597,57
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

T
CARLOS ALBERTO MAIA TABALIPA ENG CIVIL CREA 8895-D/PR

TOTAL R\$ 34.456,79
TOTAL C/BDI 22,00% 42.037,28



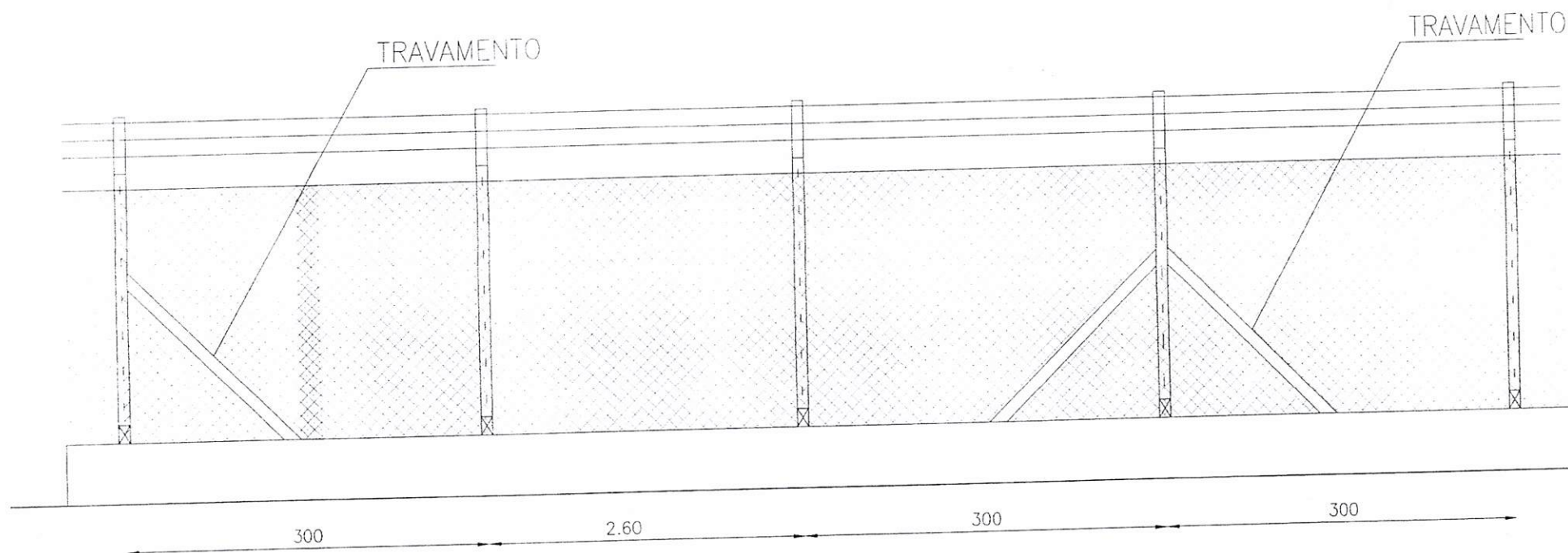
IN
IA
—



MUNICÍPIO DE IBAÍTI - PR
SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

RI

DETALHE CERCO NORMAL DE ALAMBRES (TIPO 5AP-N)



Carlos A. Maid Tabalipa
CARLOS A. MAID TABALIPA
ENG. CIVIL CREA 8895-D/PR

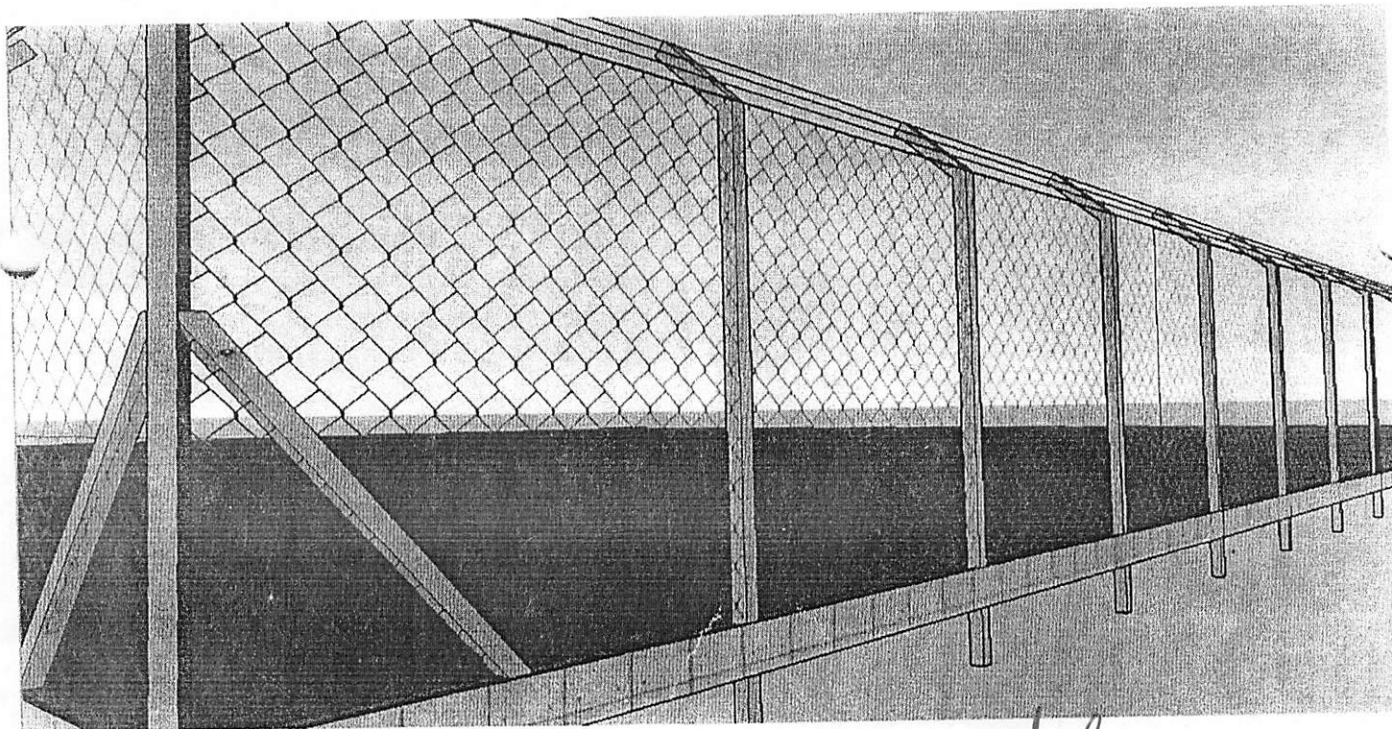
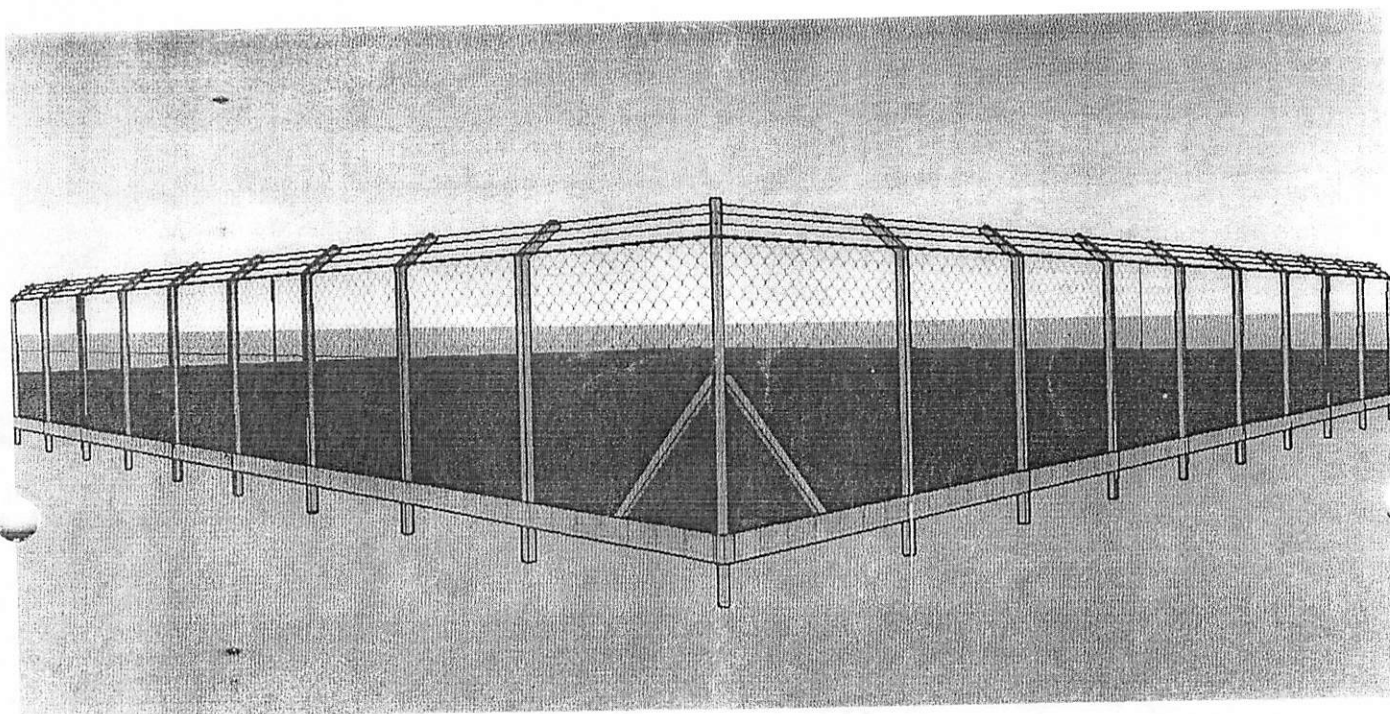
ESCALA 1/50



Copyright © 1994 by
Cengage Learning
All rights reserved.



MUNICÍPIO DE IBAITI - PR
SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



Carlos A. Maia Tabalipa
CARLOS A. MAIA TABALIPA
ENG. CIVIL CREA 8895-D/PR

REV. CARLOS A. MORALES
CARLOS A. MORALES