


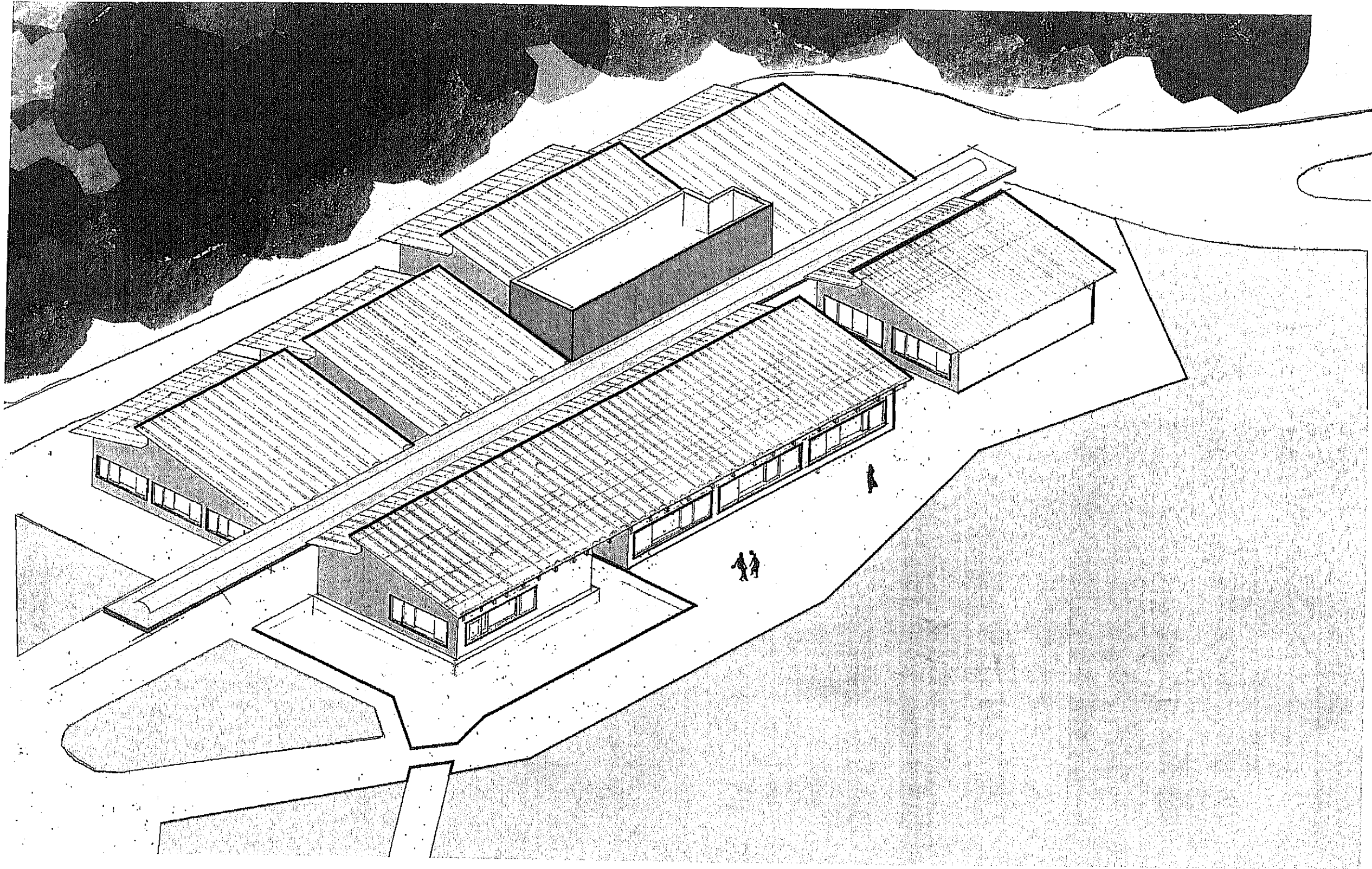

 SÃO BERNARDO DO CAMPO
 CITY

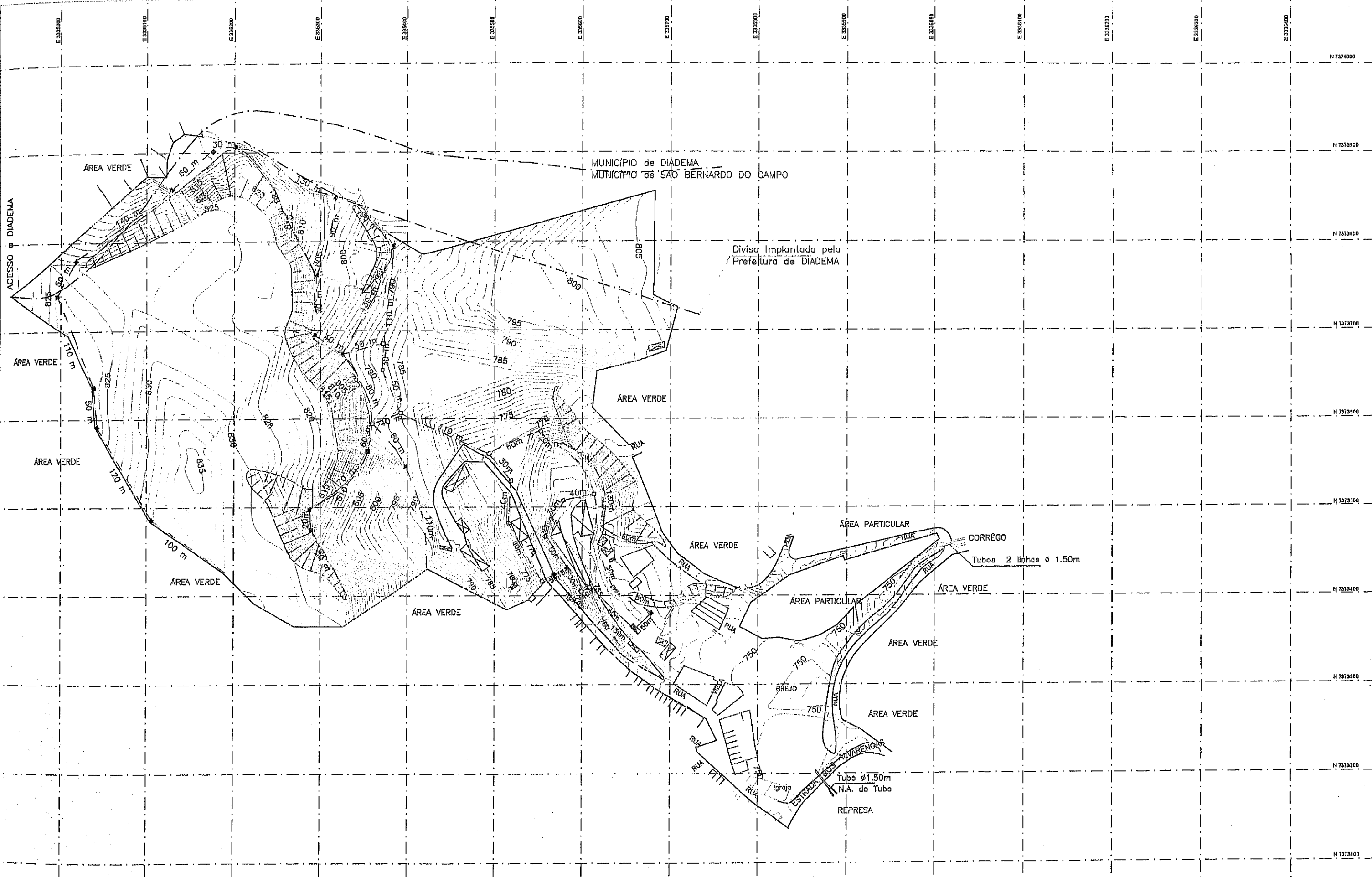

 NJS CONSULTANTS
 CO., LTD.


 JICA JAPAN INTERNATIONAL
 COOPERATION AGENCY


 YAO YACHIYO ENGINEERING
 CO., LTD.

Nome do Estudo / Project Name :	
ESTUDO SOBRE O PLANO INTEGRADO DE MELHORIA AMBIENTAL NA ÁREA DE MANANCIAIS DA REPRESA BILLINGS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	
THE STUDY ON INTEGRATED PLAN OF ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT IN THE CATCHMENT AREA OF LAKE BILLINGS IN SÃO BERNARDO DO CAMPO CITY	
Título / Drawing Title :	Escala / Scale :
Centro de pesquisa e educação socio-ambiental da Represa Billings - Elevação Geral	1/200
	Folhas / Sheets





MUNICÍPIO de DIADEMA
MUNICÍPIO de SÃO BERNARDO DO CAMPO

Divisa Implantada pela
Prefeitura de DIADEMA

ACESSO DIADEMA

Tubos 2 linhas ϕ 1.50m

Tubo ϕ 1.50m
N.A. do Tubo

LEGENDA

- Caixa de Passagem
- Caixa de Passagem Profunda
- Dreno de Chorume-Tipo I (ver det. Folha 12)
- Dreno de Chorume Profundo-Tipo II (ver det. Folha 12)
- Caixa de Acumulação de Chorume
- Rede Coetora em Tubo PVC - ϕ 8" Kanonet(azul) 330m

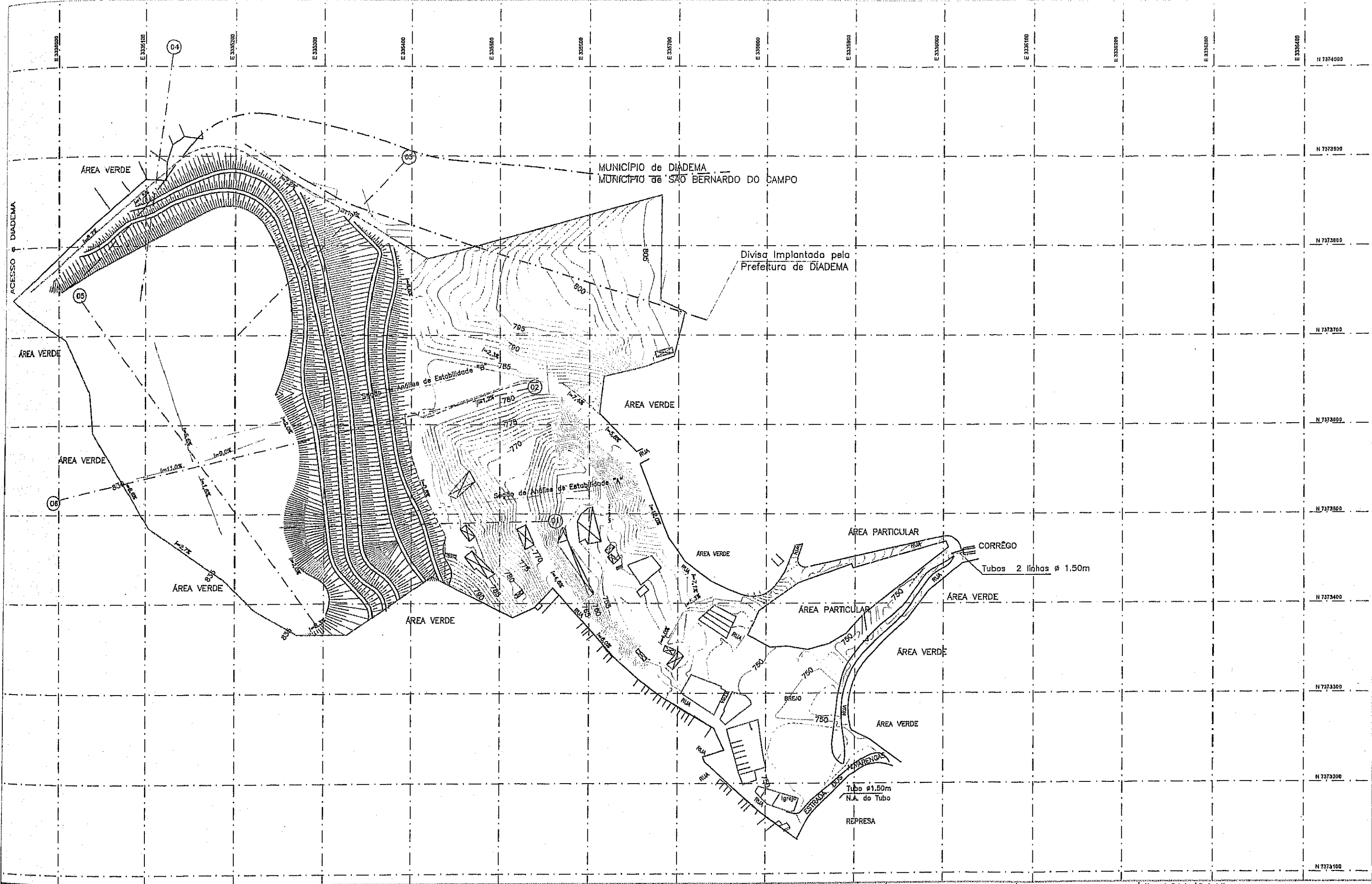


NJS CONSULTANTS
CO.,LTD.



YEO YACHIYO ENGINEERING
CO.,LTD.

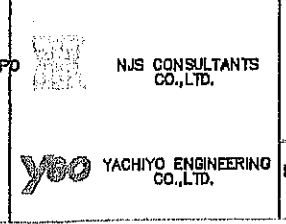
Nome do Estudo / Project Name :
ESTUDO SOBRE O PLANO INTEGRADO DE MELHORIA AMBIENTAL
NA ÁREA DE MANANCIAIS DA REPRESA BILLINGS
NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
THE STUDY ON INTEGRATED PLAN OF ENVIRONMENTAL IMPROVEM
IN THE CATCHMENT AREA OF LAKE BILLINGS
IN SÃO BERNARDO DO CAMPO CITY
Título / Drawing Title :
PLANTA DO PROJETO DE REMEDIAÇÃO DO AN
LIXÃO DO ALVARENGA
Escala : 1 / 2.000
Folha
Sheet



LEGENDA

- Seções de Aterro (ver folhas 10 e 11/16)
- Seções de Estabilidade (ver anexo 2- Cálculo de Estabilidade)
- == Bermas
- ▨ Taludes

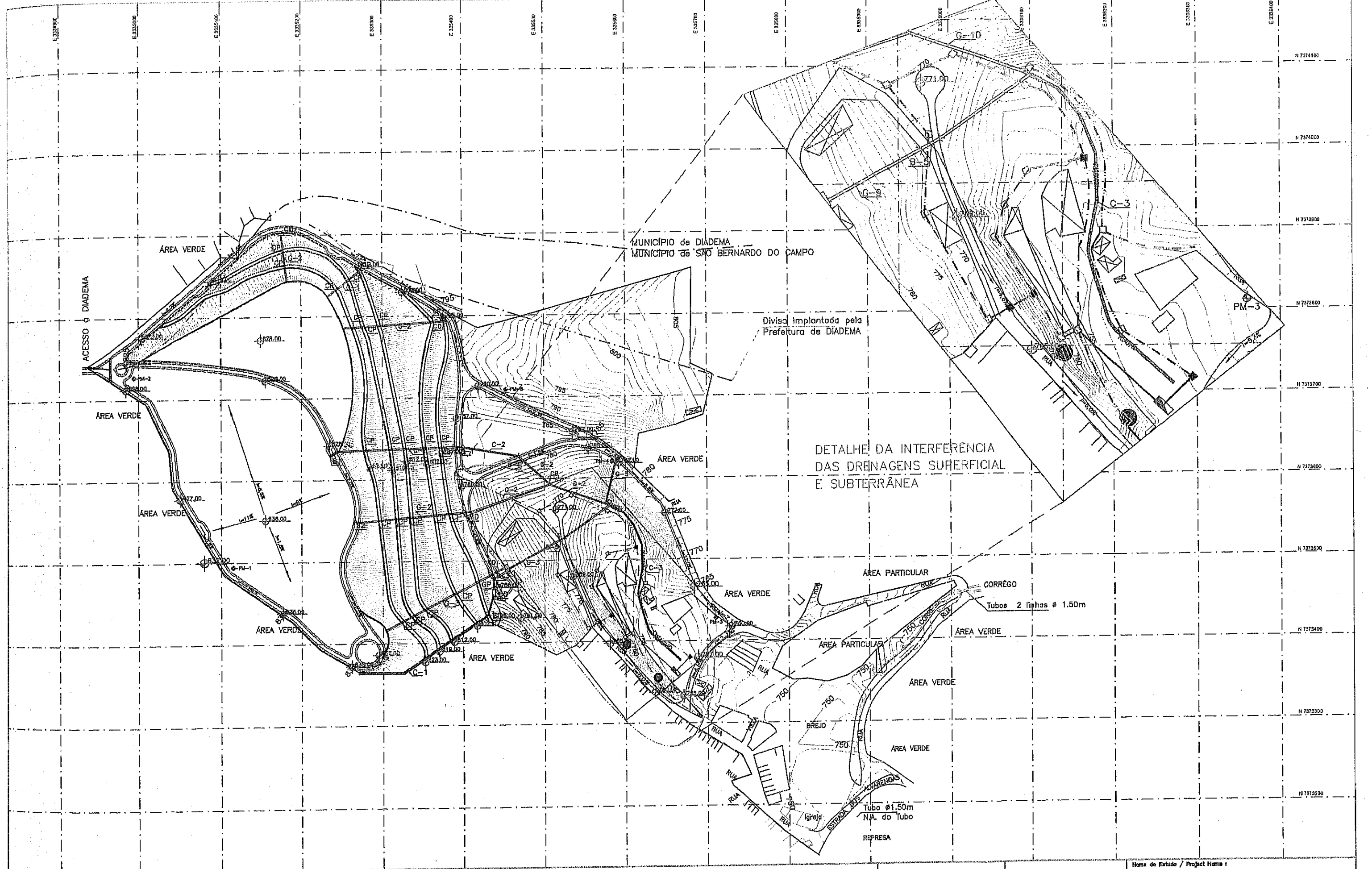
1-106



Nome do Estudo / Project Name :
ESTUDO SOBRE O PLANO INTEGRADO DE MELHORIA AMBIENTAL NA ÁREA DE MANANCIAIS DA REPRESA BILLINGS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
THE STUDY ON INTEGRATED PLAN OF ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT IN THE CATCHMENT AREA OF LAKE BILLINGS IN SÃO BERNARDO DO CAMPO CITY

Escala / Drawing Size :
1 / 2.000

Folhas / Sheets :
 1 / 1



MUNICÍPIO de DIADEMA
MUNICÍPIO de SÃO BERNARDO DO CAMPO

Divisa Implantada pela Prefeitura de DIADEMA

DETALHE DA INTERFERÊNCIA DAS DRENAGENS SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA

Tubos 2 linhas Ø 1.50m

Tubo Ø 1.50m
N.A. do Tubo

LEGENDA

Canaleta de Borno Ver Detalhe Folha 13/16	Sarjeta (S) Ver Detalhe Folha 13/16	Drenagem de Chorume
Desáida d'água em gabião (G) Ver Detalhe Folha 13/16	Poço de Monitoramento Ver Detalhe Folha 13/16	Caixa de Dissipação
Caixa de Passagem (CP) Ver Detalhe Folha 13/16	Canal em Gabião (C) Ver Detalhe Folha 13/16	Gabião Largura
Caixa Dissipadora (CD) Ver Detalhe Folha 13/16	B-2 Boca de Lobo	G1 0,4 G2 0,6 G3 0,8

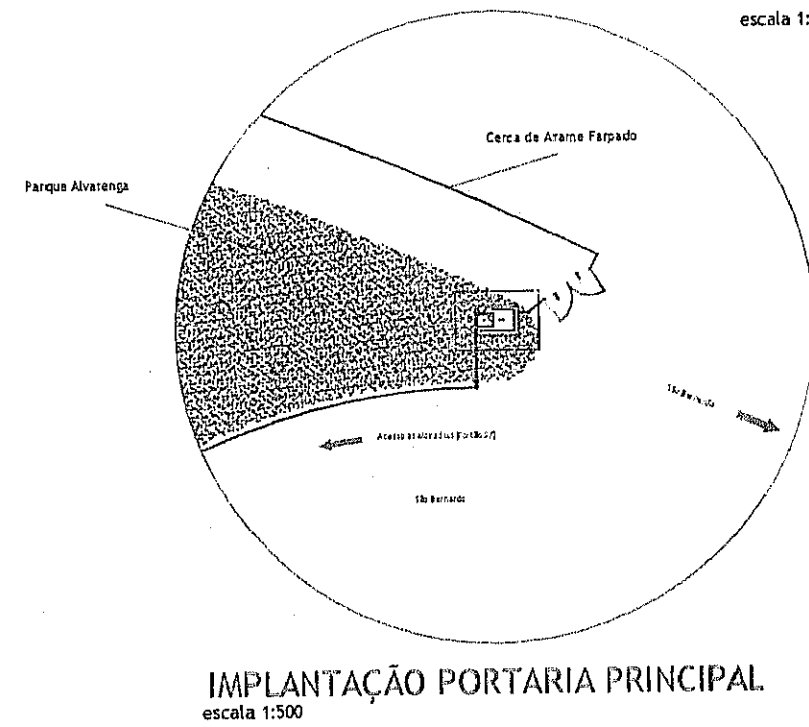
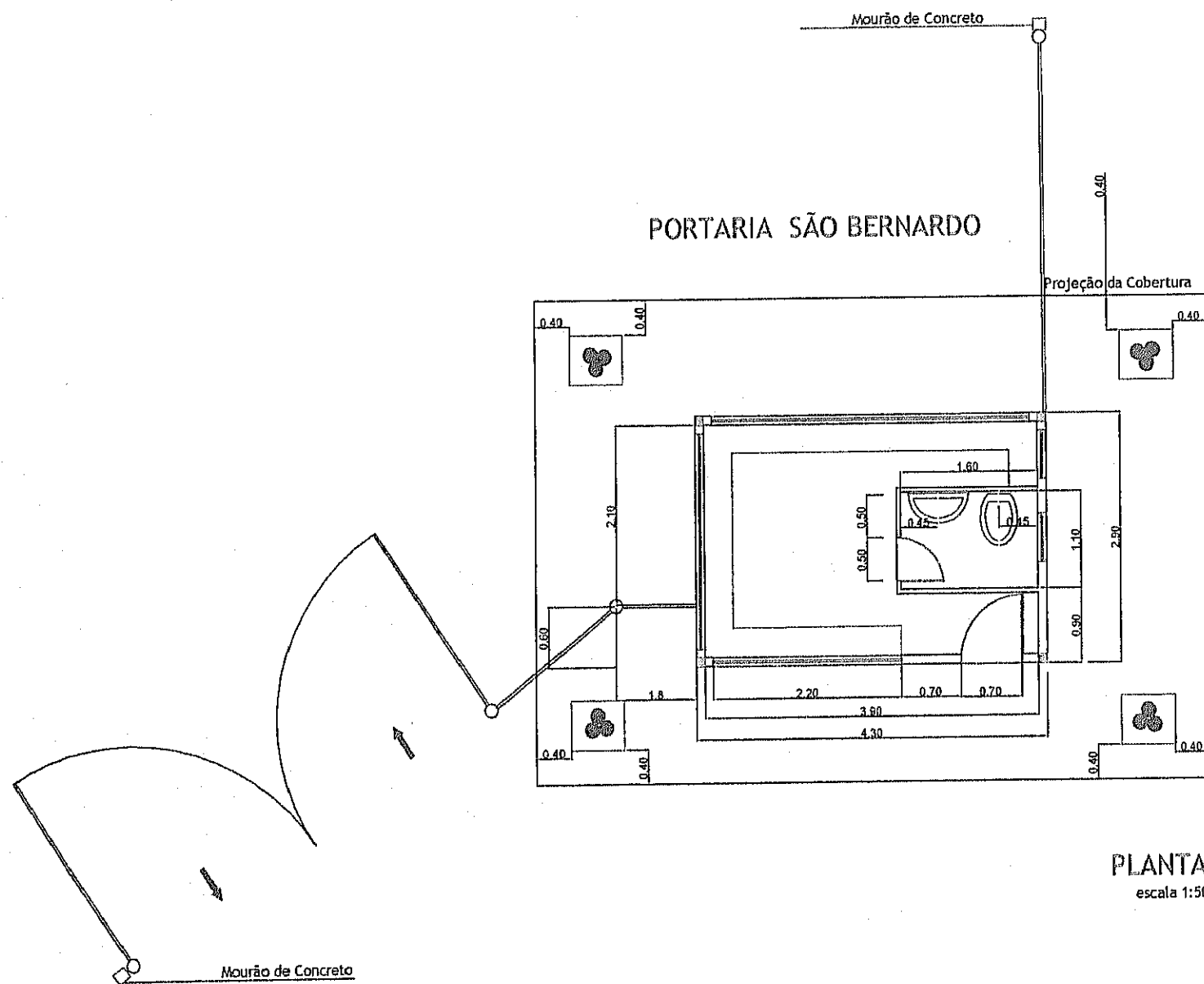
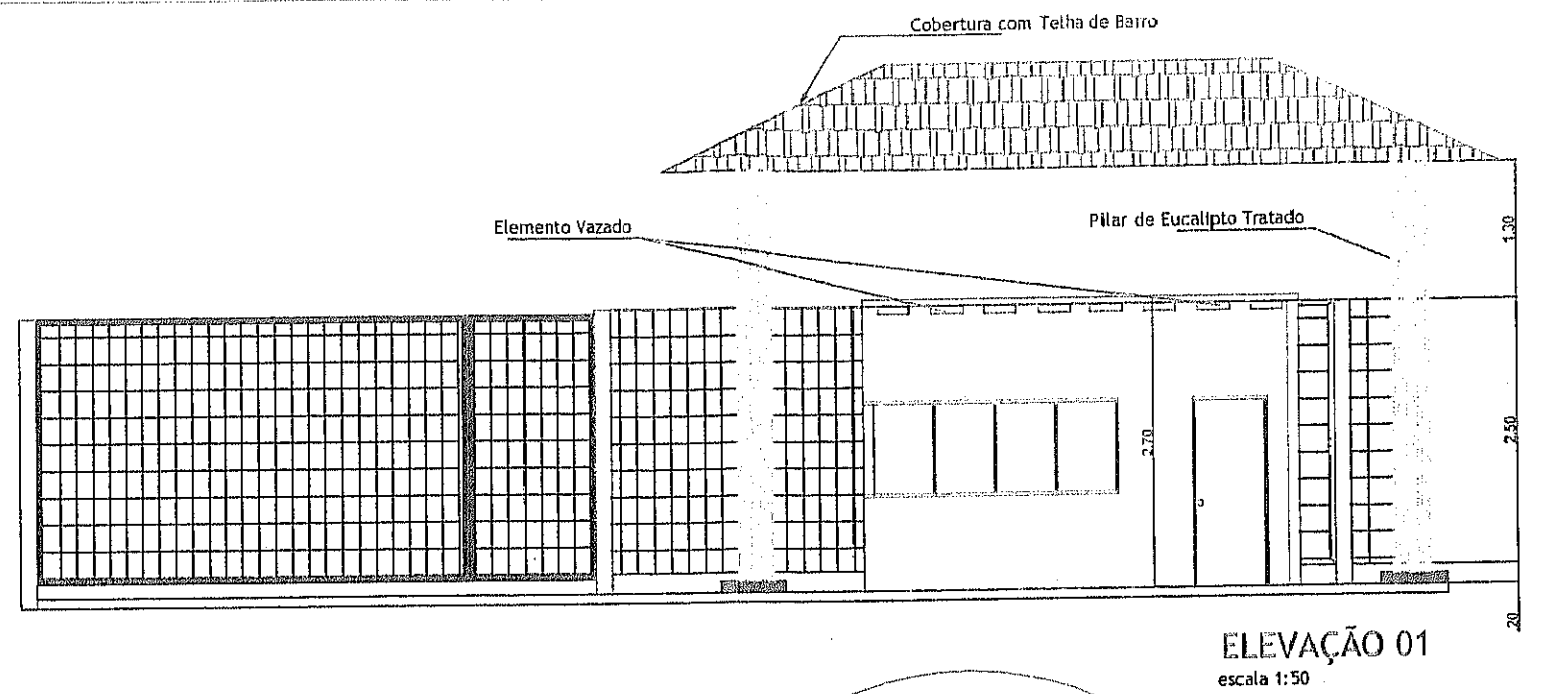
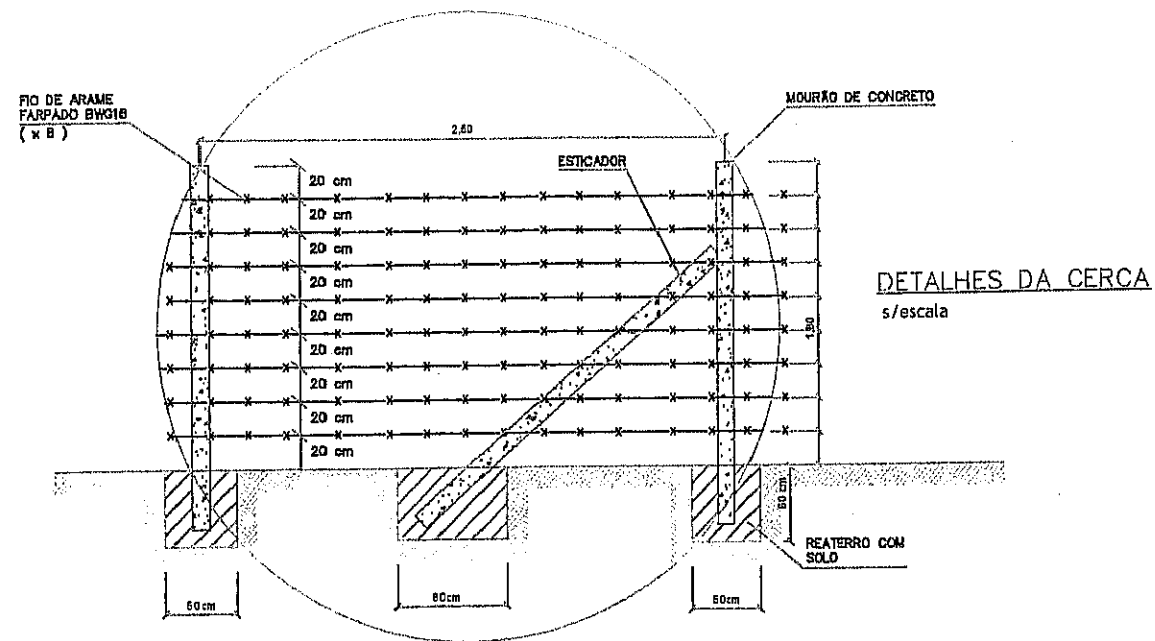


NJS CONSULTANTS CO.,LTD.

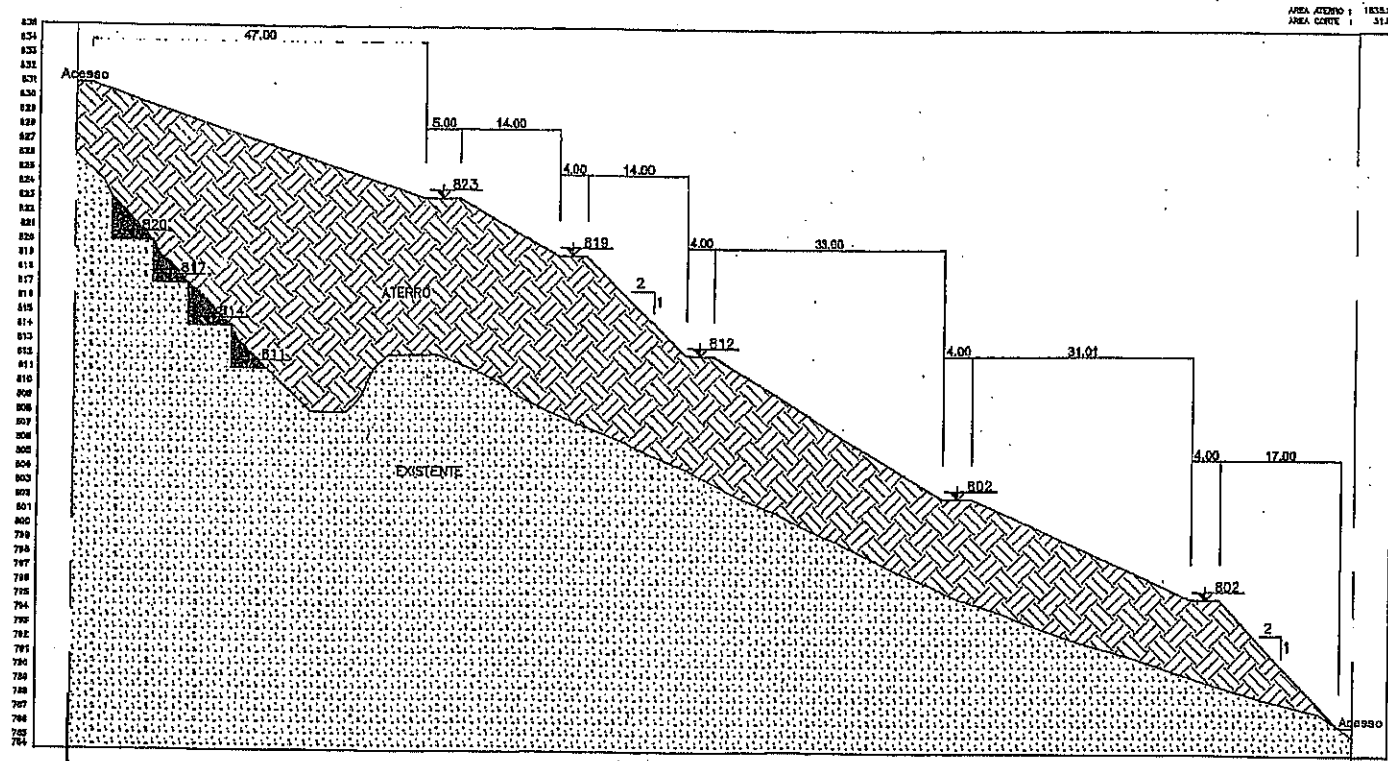


YEO YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.

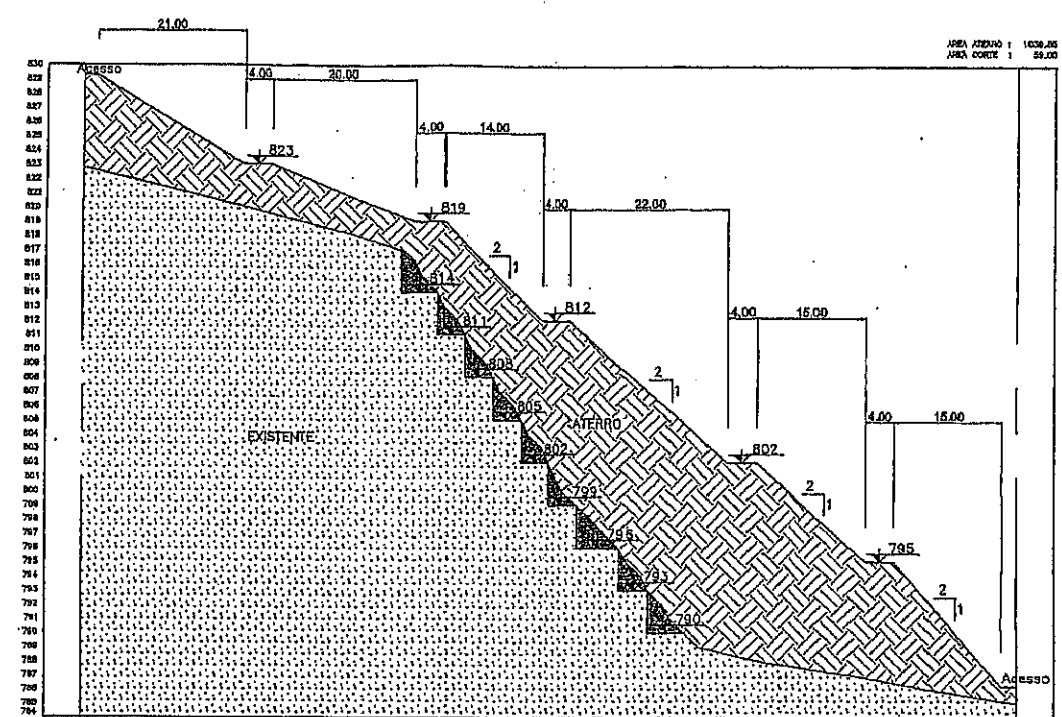
Nome do Estudo / Project Name :
ESTUDO SOBRE O PLANO INTEGRADO DE MELHORIA AMBIENTAL NA ÁREA DE MANANCIAIS DA REPRESA BILLINGS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
THE STUDY ON INTEGRATED PLAN OF ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT IN THE CATCHMENT AREA OF LAKE BILLINGS IN SÃO BERNARDO DO CAMPO CITY
Título / Drawing Title :
PLANTA DO PROJETO DE REMEDIAÇÃO DO ANLIXÃO DO ALVARENGA
Escala / Scale : 1 / 2.000
Folha / Sheet : 13/16



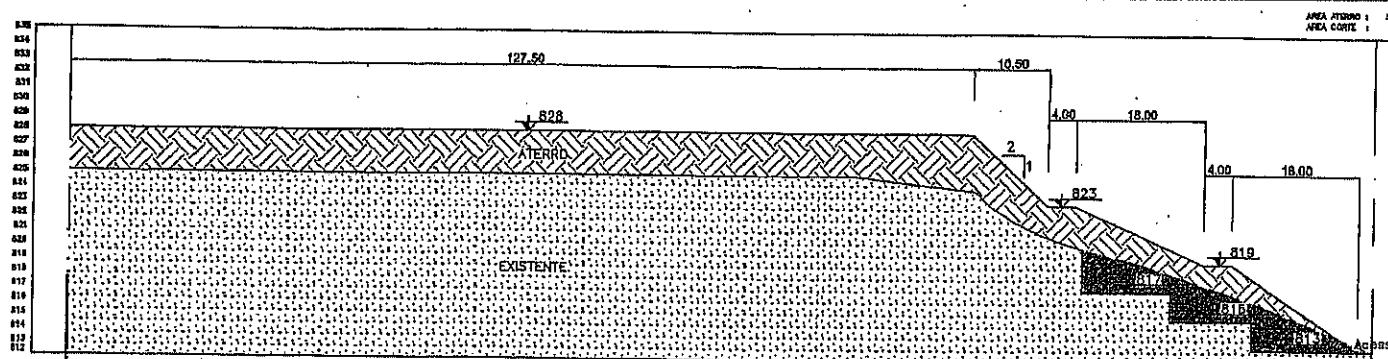
			Nome do Estudo / Project Name : ESTUDO SOBRE O PLANO INTEGRADO DE MELHORIA AMBIENTAL NA ÁREA DE MANANCIAIS DA REPRESA BILLINGS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO THE STUDY ON INTEGRATED PLAN OF ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT IN THE CATCHMENT AREA OF LAKE BILLINGS IN SÃO BERNARDO DO CAMPO CITY
	TÍTULO / Drawing Title : PLANTA DO PROJETO DE REMEDIAÇÃO DO ANLIXÃO DO ALVARENGA	ESCALA : INDICADA	FOLHAS / Sheets : 1



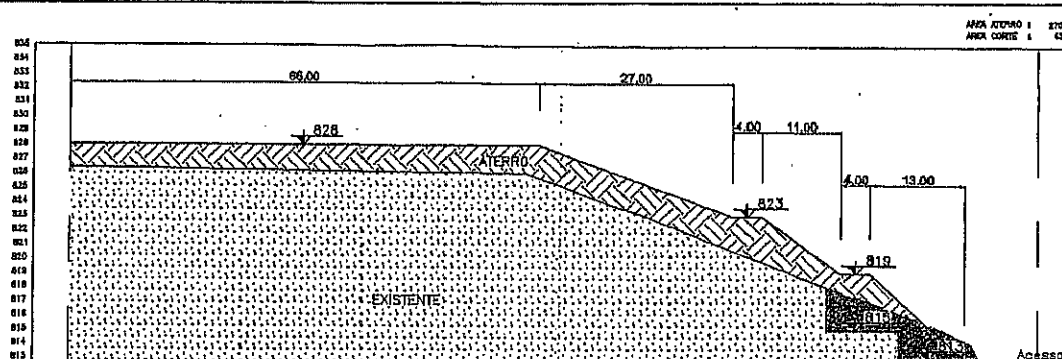
SECAO 01



SECAO 02

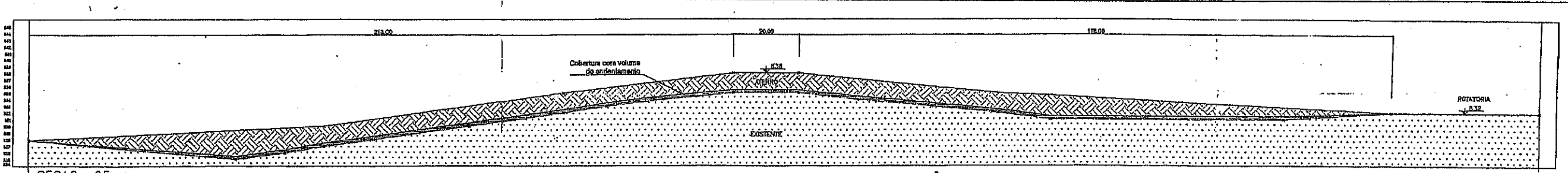


SECAO 03

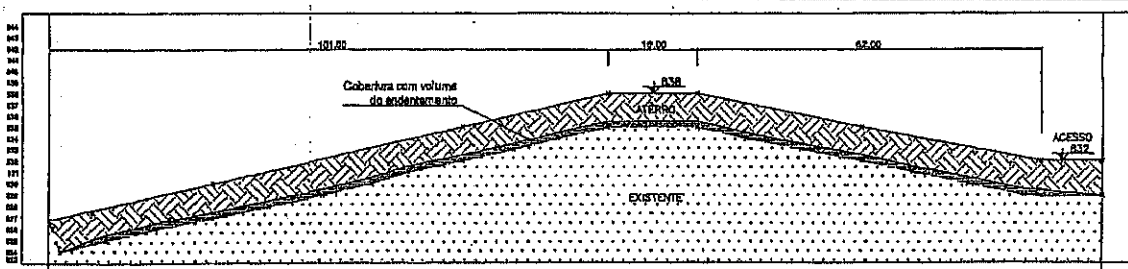


SECAO 04

ESCALA : H:1/1000
V:1/500



SECAO 05



SECAO 06

ESCALA : H:1/1300
V:1/850

LEGENDA

- Área de Recorte
- Cobertura com volume do endentamento
- Cobertura de Terra
- Solo Existente

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	PROJETO POR	APROVADO POR	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
01	20/07/04	-	AAP	JABS	-		

NOTAS

SÃO BERNARDO DO CAMPO
CITY

NJS CONSULTANTS
CO., LTD.

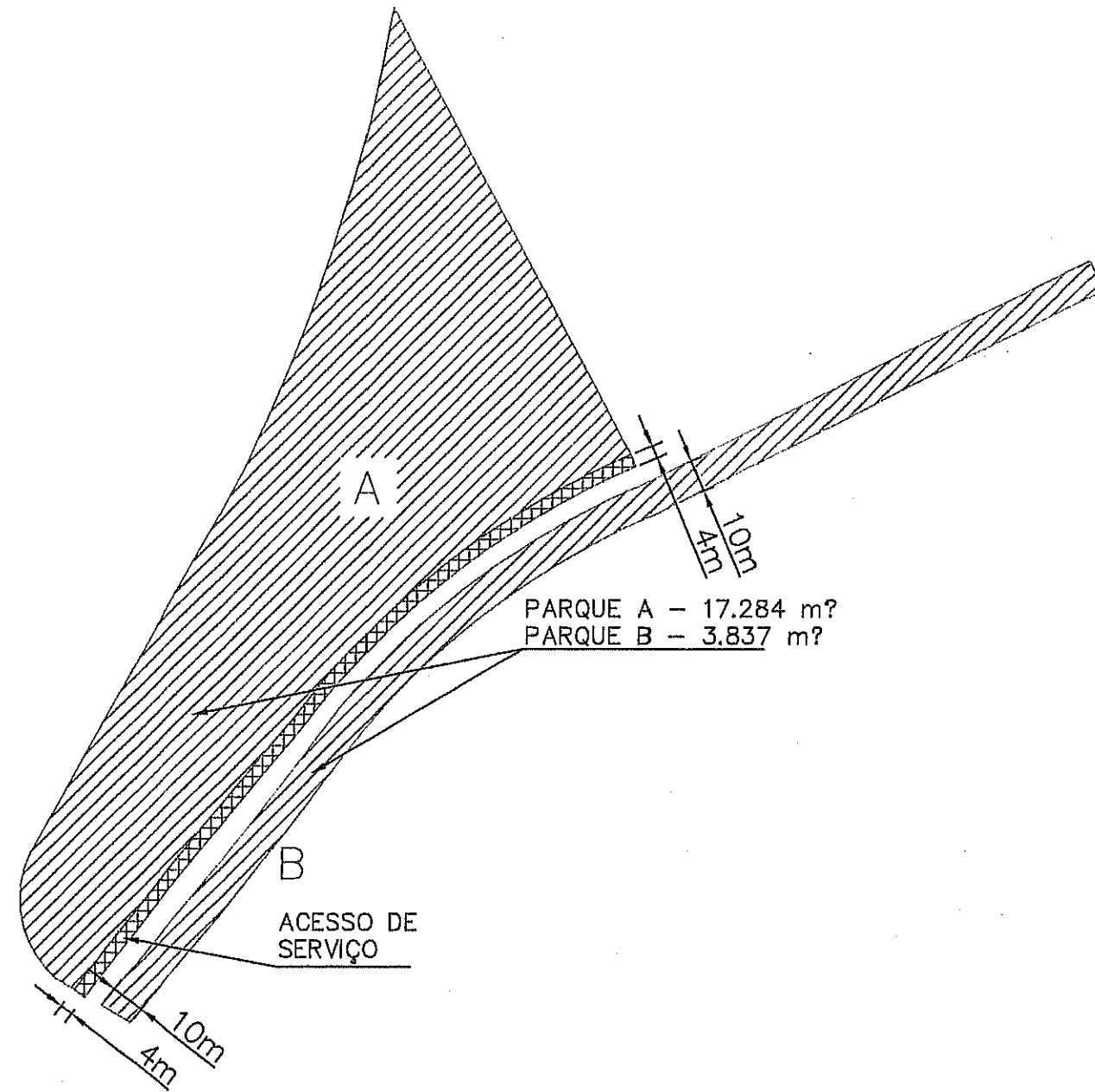
YEO
YACHIYO ENGINEERING
CO., LTD.

ESTUDO SOBRE O PLANO INTEGRADO DE MELHORIA AMBIENTAL NA ÁREA DE MANANCIAS DA REPRESA BILLINGS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

THE STUDY ON INTEGRATED PLAN OF ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT IN THE CATCHMENT AREA OF LAKE BILLINGS IN SAO BERNARDO DO CAMPO CITY

Título / Drawing Title: PLANO DE RECUPERAÇÃO DO ALVARENGA
SECOES RECORTE E ATERRO 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06

Escala: VIDE PLANTA
Folhas: 1 /



ROD. IMIGRANTES
Km 23



1-110



SÃO BERNARDO DO CAMPO
CITY



JICA JAPAN INTERNATIONAL
COOPERATION AGENCY



NJS CONSULTANTS
CO., LTD.



YEO YACHIYO ENGINEERING
CO., LTD.

Nome do Estudo / Project Name :

ESTUDO SOBRE O PLANO INTEGRADO DE MELHORIA AMBIENTAL
NA ÁREA DE MANANCIAIS DA REPRESA BILLINGS
NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
THE STUDY ON INTEGRATED PLAN OF ENVIRONMENTAL IMPROVEM
IN THE CATCHMENT AREA OF LAKE BILLINGS
IN SÃO BERNARDO DO CAMPO CITY

Título / Drawing Title :

LOCAÇÃO DO PARQUE NA ÁREA
DO RIBEIRÃO DOS ALVARENGAS

Escala :

Scale :

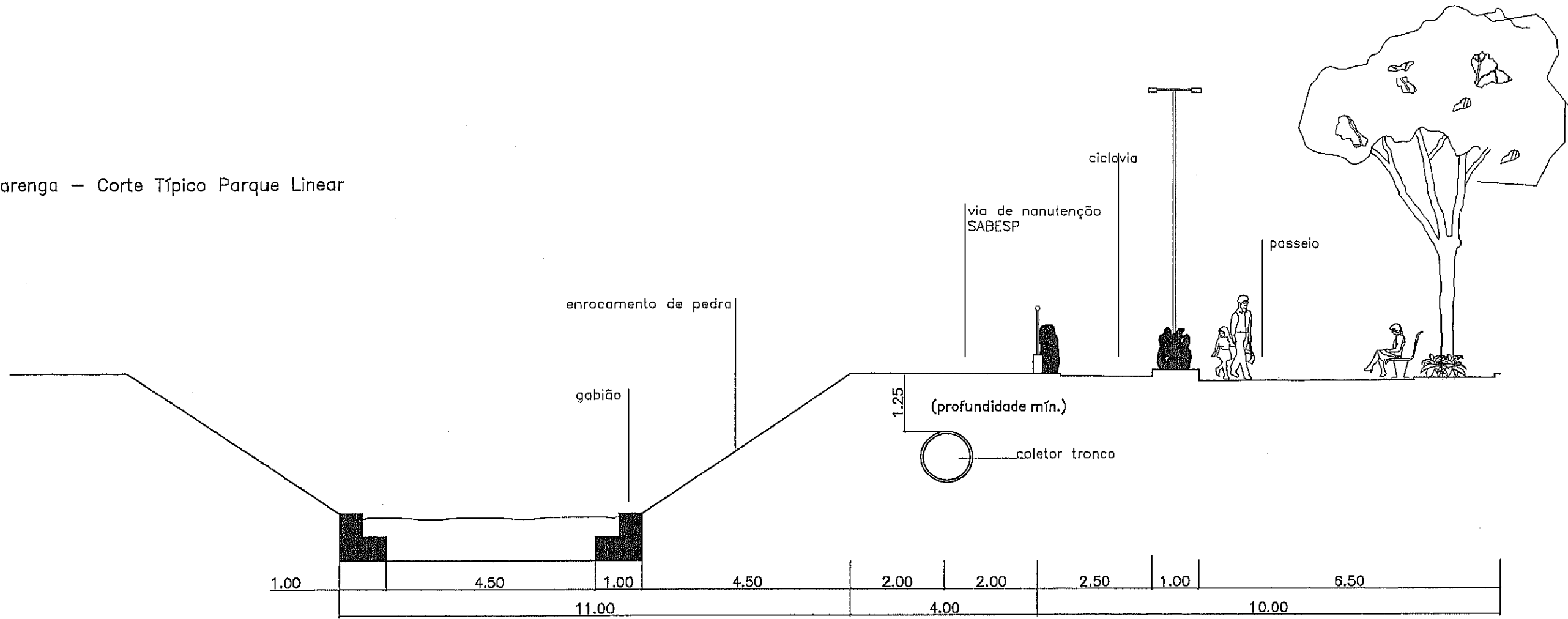
Folhas

Sheet

1

1

Alvarenga - Corte Típico Parque Linear



Couros - Corte Típico Faixa SABESP

