



PREFEITURA DE VALINHOS

Ofício nº 773/2017-DTL/SAJI/P

Valinhos, em 30 de Maio de 2017.

Ref.: **Requerimento nº 631/2017-CMV**

Vereador Andre Leal Amaral

Processo administrativo nº 8.520/2017-PMV

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Atendendo a solicitação contida no requerimento supra epigrafado, de autoria do Vereador **Andre Leal Amaral**, consultadas a área competente da Municipalidade, encaminho a Vossa Excelência os esclarecimentos aos quesitos formulados como seguem:

Houve elaboração de projeto para reconstrução da ponte do Bairro da Capuava? Se sim, em qual estágio se encontra a execução do projeto? Qual o prazo para conclusão da obra? Enviar cópia do projeto.

Resposta: As obras de reconstrução da ponte da Capuava sobre o Ribeirão Pinheiros começaram no início deste mês de maio. A obra é uma reivindicação antiga da população valinhense. A construtora já fez o isolamento do local para construir a Ponte da Capuava, sendo que a previsão é de seis meses para o término. A ponte vai beneficiar diretamente os bairros Capuava, Fonte Mécia, São Marcos, Rodovia Flávio de Carvalho, Samambaia, Jardim Nova Espirito Santo e vizinhanças. O novo acesso vai garantir um fluxo bem maior para os seus usuários, com extensão de 37 metros e 10 metros de largura (6 metros para a passagem de carros). Na primeira fase da obra, a ponte da Capuava recebeu as escavações para a montagem das estacas de sustentação. Atualmente estão sendo executadas as estruturas (armaduras) da fundação para o início da execução das fixações das estacas tipo hélice.

Conforme informações da Secretaria de Obras e Serviços Públicos, foi contratada através de processo de licitação (Termo de Contrato nº 63/2016,



PREFEITURA DE VALINHOS

Processo de Compras nº 186/2016, Tomada de Preços nº 5A/2016) a empresa Repecol Construções Metálicas Ltda. EPP, constituindo objeto da contratação o fornecimento de projeto executivo, material, mão-de-obra e ferramental necessário para a execução de travessia aérea sobre o Ribeirão Pinheiros, localizada na avenida Albertina de Castro Prado, bairro Capuava.

Segue, na forma do anexo, cópia do projeto executivo da travessia aérea do Ribeirão Pinheiros, conforme disponibilizado pela Secretaria de obras e Serviços Públicos.

Ao ensejo, reitero a Vossa Excelência os protestos de minha elevada consideração e já patenteados respeito.

ORESTES PREVITALE JUNIOR
Prefeito Municipal

Anexo: 06 plantas

CAMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

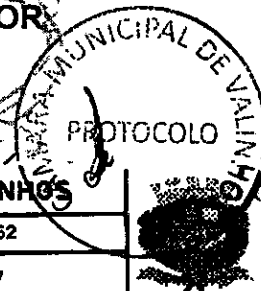
Nº PROTOCOLO
01134/2017

Data/Hora Protocolo: 30/05/2017 15:52

Resposta n.º 1 ao Requerimento n.º 831/2017

Autoria: ORESTES PREVITALE

Assunto: Informações sobre reconstrução da Ponte do Capuava.



À

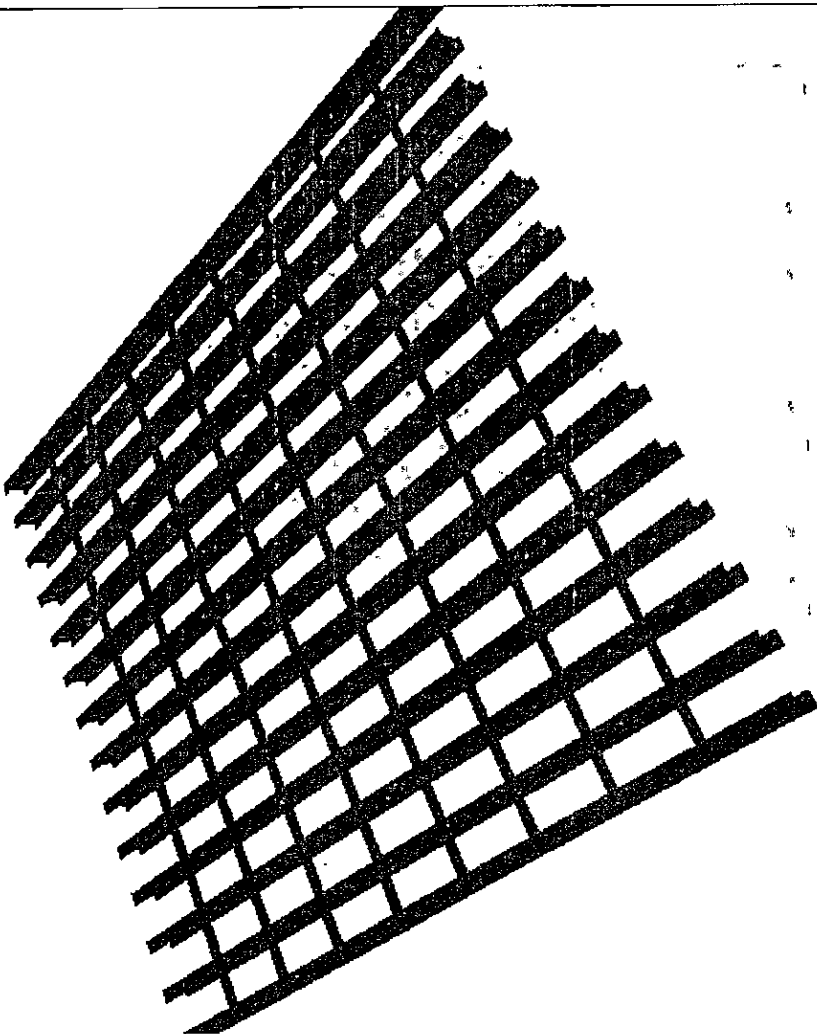
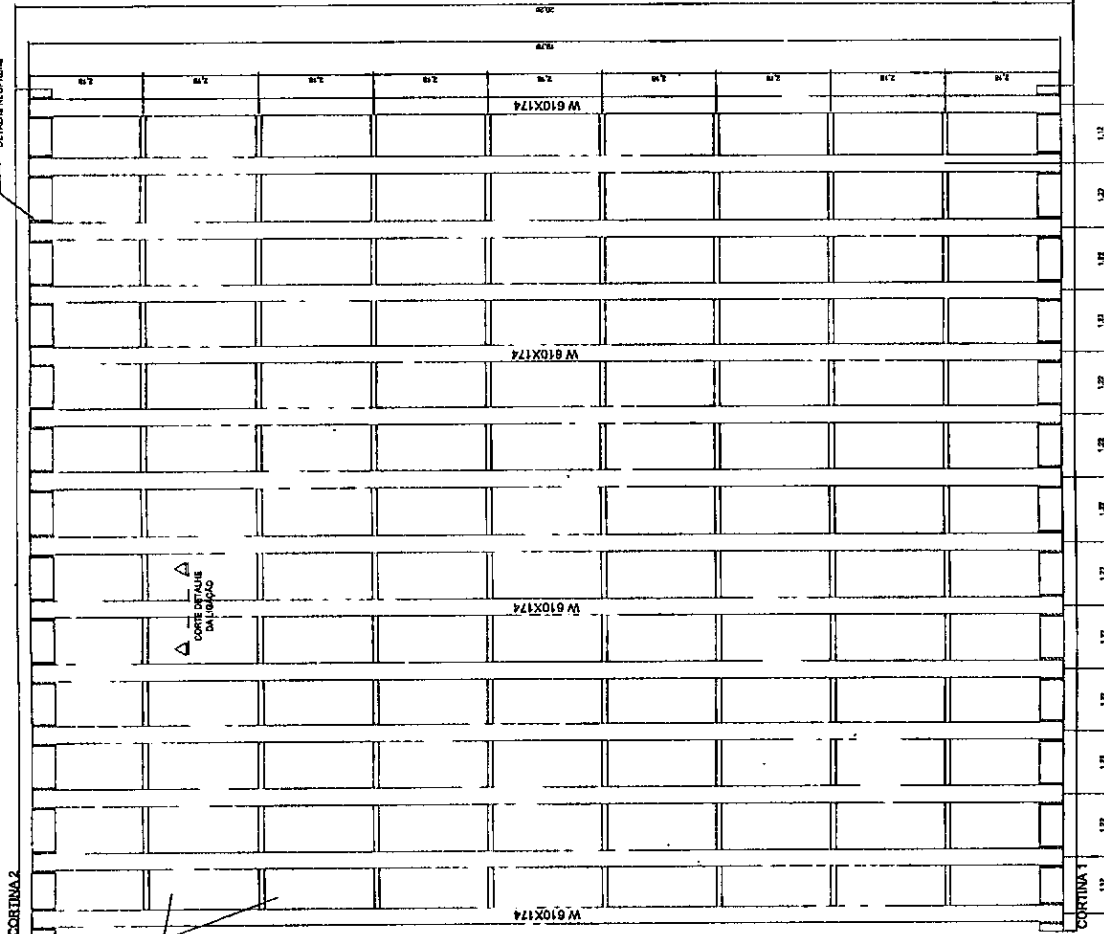
Sua Excelência, o senhor

ISRAEL SCUPERNARO

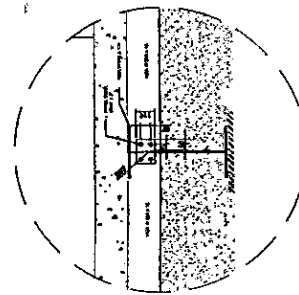
Presidente da Egrégia Câmara Municipal de Valinhos

(PMB/pmb)

VISTA SUPERIOR DO TABULEIRO
Escala: 1/50



VISTA EM PERSPECTIVA
S/ Escala



CORTE DETALHE DA LAMINA
Escala: 1/10



APARELHO DE NEOPRENE FINETADO (Alumim)
Plan: 1,3,4,5(m) = 14,1,12(m)
Sem Escala

Tipo	Designação	Série	Perim. (m)	Volume (m³)	Complemento		Perim. (m)	Material (m)	Perim. (m)	Material (m)	Peso (kg)	Material (kg)
					Perim. (m)	Material (m)						
Apo	A-672 Laminado		W610x174,0	275,80			6,080				47998,20	
			W200x15,0	125,28	0,232						1924,57	
							9,31					49813,77
							401,08			6,31		49813,77

NOTAS

1. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 0123003 (Projeto de Estrutura de Madeira) - Procedimento de projeto para estruturas de madeira;
NBR 0803 (Resistência e Deformação de Madeira de Madeira de Serviço);
NBR 0804 (Resistência e Deformação de Madeira de Madeira de Serviço - Madeira de Serviço);
NBR 0805 (Condições de Serviço, Características Mecânicas e Físicas da Madeira de Serviço);
NBR 0806 (Método de Ensaio para Determinação da Resistência à Tração da Madeira de Serviço);
NBR 0807 (Método de Ensaio para Determinação da Resistência à Compressão da Madeira de Serviço);
NBR 0808 (Método de Ensaio para Determinação da Resistência à Flexão da Madeira de Serviço);
NBR 0809 (Método de Ensaio para Determinação da Resistência à Tensão de Cisalhamento da Madeira de Serviço);
NBR 0810 (Método de Ensaio para Determinação da Resistência à Tensão de Cisalhamento da Madeira de Serviço);
NBR 0811 (Método de Ensaio para Determinação da Resistência à Tensão de Cisalhamento da Madeira de Serviço).
2. Operar com madeira seca.
3. 20 x 20 mm. Esc. 1:500.
4. 2. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
5. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
6. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
7. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
8. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
9. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
10. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
11. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
12. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.
13. Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

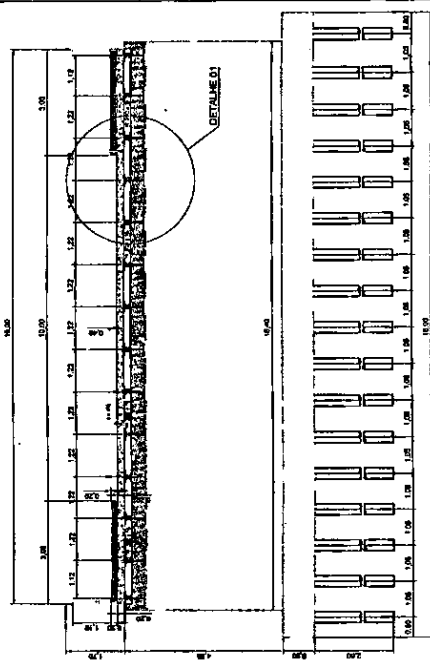
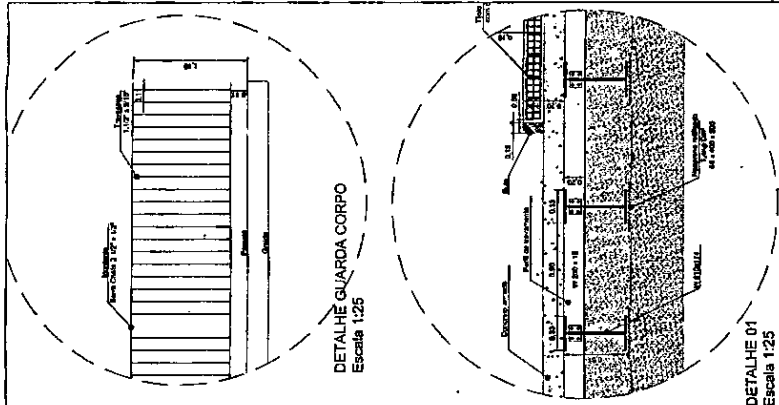
REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

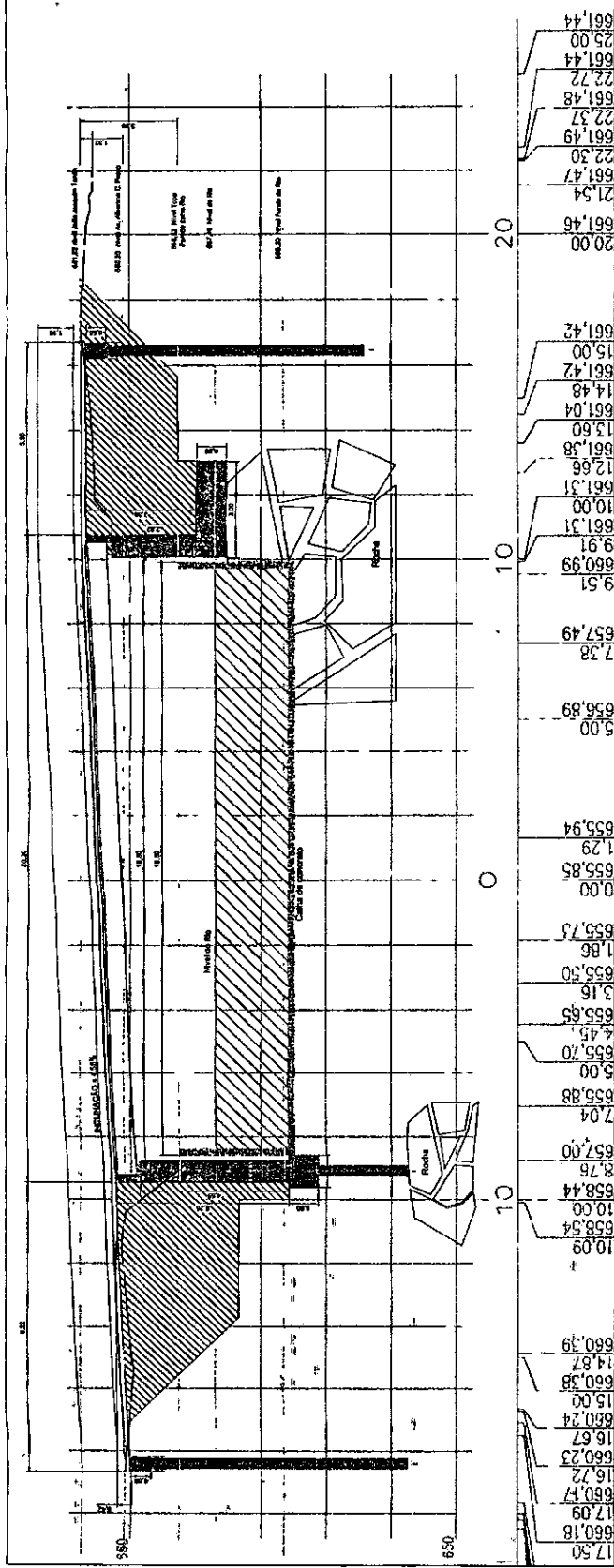
REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.

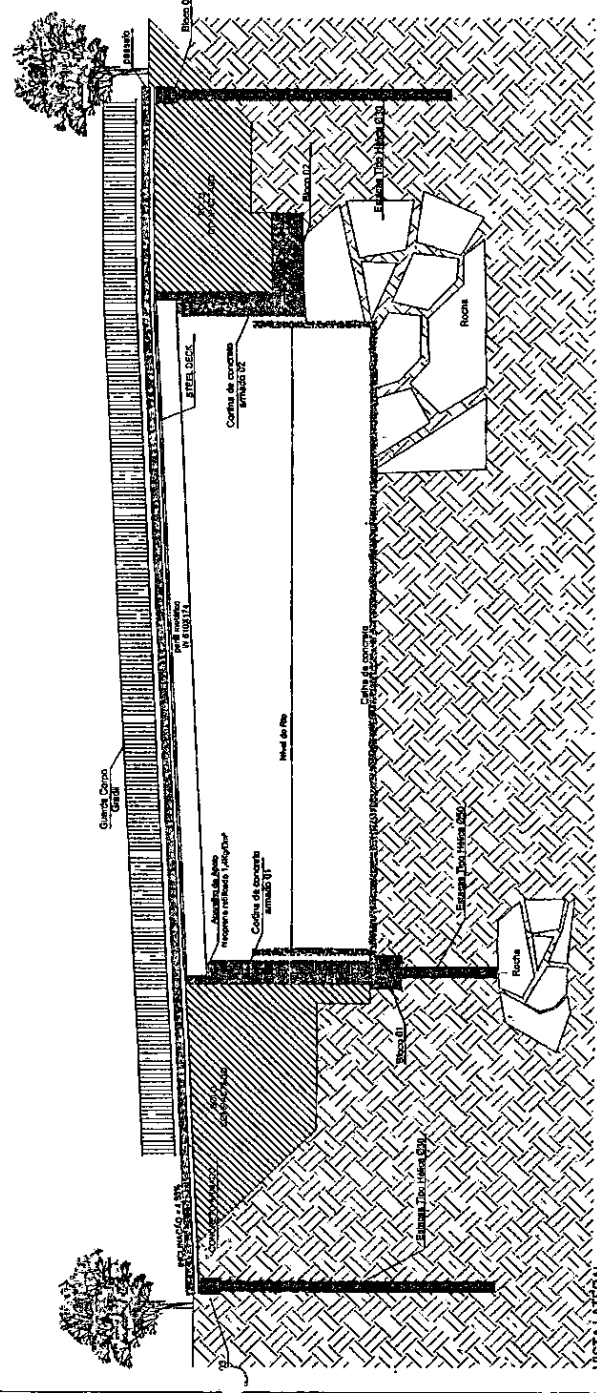
REPECO
Laminado com espessura de 15 mm e comprimento de 125,28 m.



CORTE TRANSVERSAL
Escala 1:75



VISTA LATERAL PLANIFICADA (CORTE 1+15,00)
Escala 1:75



VISTA LATERAL
Escala 1:75

NOTAS

1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA
 1.1 AB-2021 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado
 1.2 AB-1088 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.3 AB-1089 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.4 AB-1090 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.5 AB-1091 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.6 AB-1092 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.7 AB-1093 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.8 AB-1094 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.9 AB-1095 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento
 1.10 AB-1096 - Projeto de Estrutura de Concreto Armado - Dimensionamento e Detalhamento

2 - MATERIAIS
 2.1 Concreto para Estrutura
 2.2 Cimento Portland
 2.3 Aço Armado
 2.4 Aço para Armadura

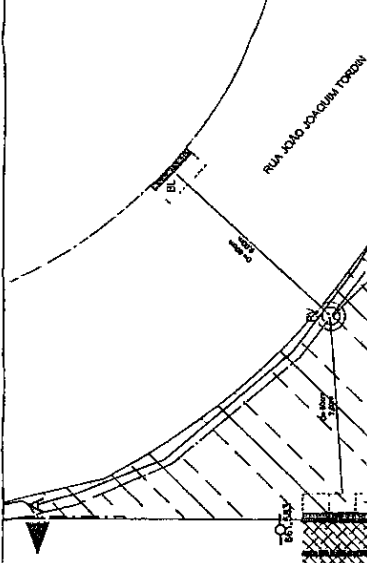
3 - DIMENSÕES
 3.1 Dimensões mínimas de concreto: 100kg/m³
 3.2 Dimensões mínimas de aço: 10mm
 3.3 Dimensões mínimas de pedra: 10mm

4 - OBSERVAÇÕES
 4.1 Verificar a necessidade de proteção anticorrosão para o aço.
 4.2 Verificar a necessidade de proteção anticorrosão para o concreto.
 4.3 Verificar a necessidade de proteção anticorrosão para a estrutura.

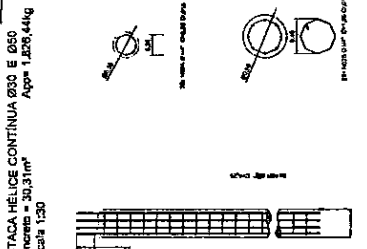
REPECO

PROFESSIONAL DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 123456789
 CREA 123456789-0

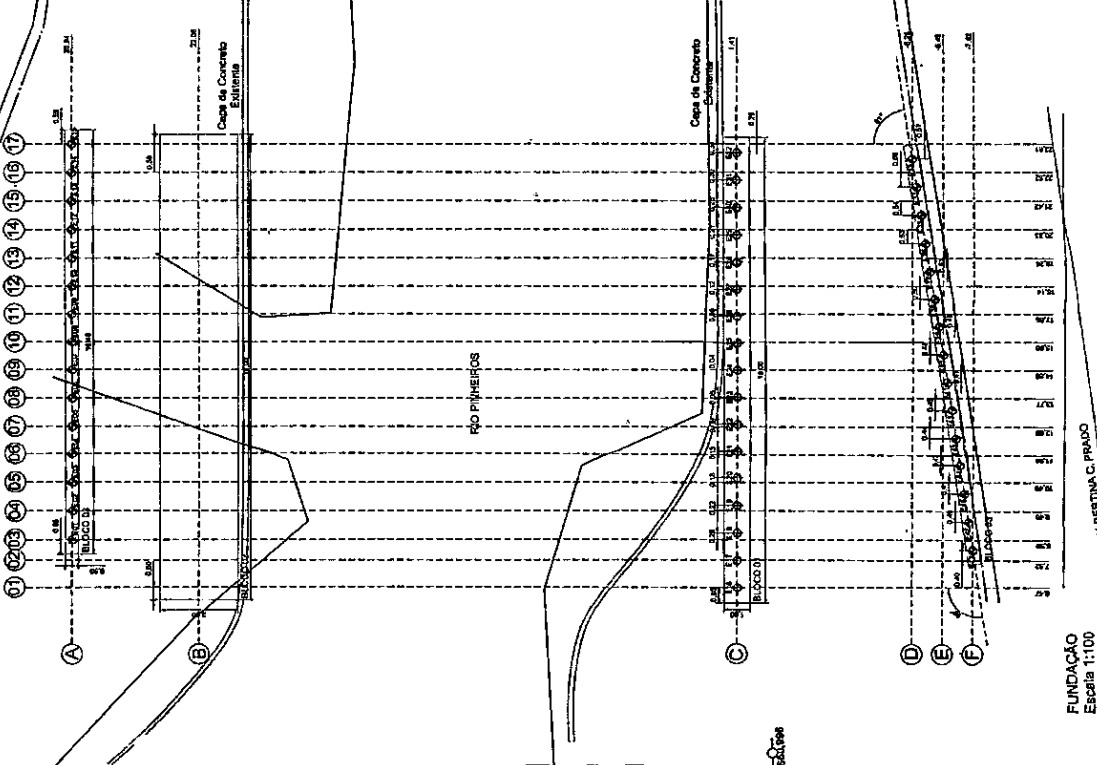
LEGENDAS PLANTA BAIXA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ÁREA
[Symbol]	BRANCO	851,77 m²
[Symbol]	PAVIMENTO EM CIMENTO AMALGAMADO	222,41 m²
[Symbol]	PAVIMENTO ASFALTADO	112,28 m²
[Symbol]	ESTACAS DE CONCRETO (20x20x1,20) + 2,00m	05,80 m²
[Symbol]	ESTACAS DE CONCRETO (20x20x1,20) + 2,00m	84,57 m²
[Symbol]	BRANCO COMBO	84,87 m²
[Symbol]	PAVIMENTO DE CIMENTO ESPELHAL	222,41 m²
[Symbol]	PAVIMENTO ASFALTADO	112,28 m²



LEGENDAS ESTACAS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
[Symbol]	Estaca tipo Helice (20x20) - 1,20m	17
[Symbol]	Estaca tipo Helice (20x20) - 2,00m	20



CÁLCULO DE ESTACAS									
NOME	PROFUND. (m)	DIAM. (m)	TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	MASSA (kg)	MASSA (t)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
01	1,20	0,20	1	0,0314	0,0023	23,00	2,30	0,0314	0,0023
02	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
03	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
04	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
05	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
06	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
07	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
08	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
09	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
10	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
11	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
12	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
13	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
14	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
15	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
16	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046
17	2,00	0,20	1	0,0314	0,0046	46,00	4,60	0,0314	0,0046



REPROGRÁFICA
 REPRODUÇÃO DE PLANOS E FIGURAS
 AV. ALBERTINA C. PRADO, 1100 - VILA ALBERTINA - SÃO PAULO - SP
 FONE: (011) 5082-1111
 FAX: (011) 5082-1112
 E-MAIL: REPRO@REPROGRAFICA.COM.BR

PLANTA BAIXA
 Escala 1:100

FUNDAÇÃO
 Escala 1:100