



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DOCUMENTAL
GERÊNCIA DE RECUPERAÇÃO DOCUMENTAL
SUPERVISÃO DE ARQUIVO PERMANENTE, BIBLIOTECA DE APOIO E PESQUISA

**LEVANTAMENTO DAS PLANTAS DA PONTE HERCÍLIO LUZ
DIGITALIZADAS (1924/1925)**

CAIXA 23

Florianópolis, setembro de 2006.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DOCUMENTAL
GERÊNCIA DE RECUPERAÇÃO DOCUMENTAL
SUPERVISÃO DE ARQUIVO PERMANENTE, BIBLIOTECA DE APOIO E PESQUISA

**LEVANTAMENTO DAS PLANTAS DA PONTE HERCÍLIO LUZ
DIGITALIZADAS (1924/1925)**

ELABORAÇÃO:

**ADALBERTO RIBEIRO DA SILVA
LÊDA MARIA D'AVILA DA SILVA PRAZERES**

Florianópolis, Setembro de 2006.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIREÇÃO GERAL

Ofício n.º 178/2004

Florianópolis, 07 de Abril de 2004

Senhor Secretário,

De acordo com os procedimentos acordados para transferência da documentação original de construção da Ponte Hercílio Luz, na data de 13/04/2004 estaremos formalizando o fechamento da área onde encontram-se arquivados os documentos e, repassando oficialmente a responsabilidade de guarda, manutenção e organização ao Arquivo Público do Estado.

Segue em anexo duas vias do Termo de Transferência para vossa assinatura, bem como do Diretor do Arquivo Público.

Respeitosamente,

Eng.º ROMUALDO THEOPHANES DE FRANÇA JUNIOR
Diretor Geral

Excelentíssimo Senhor
MARCOS VIEIRA
Secretário de Estado da Administração
N E S T A

DEIP 3452/042



TERMO DE TRANSFERÊNCIA

Registre-se através deste Termo, a transferência, ao Arquivo Público da Secretaria de Estado da Administração, de toda a documentação original de construção da Ponte Hercílio Luz, cabendo-lhe a partir desta data a responsabilidade de guarda, organização e conserva dos referidos documentos.

Fica estabelecido, ainda, que em função dos serviços de manutenção e restauração da Ponte, o Arquivo Geral do Estado disponibilizará ao DEINFRA as plantas necessárias para reprodução de cópias.

Florianópolis (SC), 13 de Abril de 2004

MARCOS LUIZ VIEIRA
Secretário de Estado da Administração

CARLOS OSVALDO DE FARIAS
Diretor do Arquivo Público do Estado

ROMUALDO THEOPHANES DE FRANÇA JÚNIOR
Diretor Geral do DEINFRA



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
GABINETE DO SECRETÁRIO



De acordo

Florianópolis 11/03/2004



*Atua no
e Eudes
P/ despacho.*

Luiz Henrique da Silveira
Governador do Estado

Ofício nº 885/03

Florianópolis, 05 de março SEAP 4430/042

Romualdo Theophanes de França Júnior
Diretor Geral do DEINFRA

DEIF 3452/042

Senhor Diretor Geral,

Estou remetendo a V.Sª, cópia da exposição de motivos nº 088/04, de 01-03-04, oriunda do Arquivo Público do Estado, órgão que compõe a estrutura desta Pasta, objetivando a transferência dessa Autarquia para aquele Arquivo, da documentação original da construção da Ponte Hercílio Luz.

Tal solicitação, tem como desiderato, a restauração e conservação daquele acervo histórico, para posterior exposição pública ou até a criação do museu da Ponte, que indene de dúvidas, é um símbolo para o nosso Estado e principalmente para Florianópolis.

Também é intenção do Governo utilizando-se dos recursos do PRODETUR, executar a restauração da Ponte, sendo de vital importância a integridade do acervo documental.

No aguardo da manifestação de V.Sª, reitero meu sincero apreço.

Atenciosamente,

[Signature]
Marcos Vieira
Secretário de Estado da Administração

URGENTE

Ho. Cep [Signature]

Ao Senhor
ROMUALDO THEOPHANES DE FRANÇA JÚNIOR
Diretor Geral do DEINFRA
Av.: Ivo Silveira, 2320 - Capoeiras
88085-000 - FPOLIS-SC

SR. Romualdo OR
251-3014
251-3129

*marcos Vieira
Vieira
232003*

*Trata-se de
Jm fo
26/03/04*

Kao/ssb

SEA - Rua Padre Miguilinho, 80 - 11º andar - Edifício Itacolomi - CEP 88.010-550 - Centro Florianópolis - SC - Telefone 0**48-221-8517
Fax 0**48-221-8618 - e-mail: gabs@sea.sc.gov.br

Diretor de Operações
Luiz Antonio Boulart

9962-2615

26/03/04

**DIRETORIA DE GESTÃO DOCUMENTAL
GERENCIA DE RECUPERAÇÃO DOCUMENTAL
SUPERVISÃO DE ARQUIVO PERMANENTE, PESQUISA E DE BIBLIOTECA DE
APOIO**

RELAÇÃO DAS IMAGENS DAS PLANTAS DA PONTE HERCÍLIO LUZ

CD nº 01: 99 Plantas nºs 90 a 335

CD nº02: 138 Plantas fl1202-9 a 89

CD nº03: 123 Plantas nº fl1200-e2 a fl 1202-8 partes

TOTAL DE 362 PLANTAS

Recebido por, Adalberto Ribeiro da Silva, juntamente com uma Relação Numérica sem a descrição das plantas, em 27/08/07.

PLANTAS DIGITALIZADAS

As plantas foram organizadas por Leda, Supervisora de Conservação e Restauração, de Documentos e transferidas essa Supervisão juntamente com a Relação do "Levantamento das Plantas Ponte Hercílio Luz(digitalizadas), em set. 2006.

**OS CDS E MAPAS DIGITALIZADOS ENCONTRAM-SE ARMAZENADOS NA
MAPOTECA, ACERVO nº04**

Florianópolis, 06 de março de 2008.


Neusa/Rosane Damiani Nunes

Supervisora de Pesquisa....

PONTE HERCÍLIO LUZ MARCO DO ORGULHO CATARINENSE

Conhecida dos navegantes que empreenderam viagens de descobrimento, expansão e exploração européia a partir do século XVI, o povoamento da ilha de Santa Catarina iniciou-se a partir da primeira metade do século XVII, com as atividades do Bandeirante Francisco Dias Velho e sua família, fundando a “póvoa” de Desterro. Em 23 de março de 1726, desvinculada do território da Laguna, Desterro é elevada a categoria de vila. A cidade passa a ser capital da Capitania em 1738. Em homenagem ao Presidente Floriano Peixoto, este “pedacinho de terra perdido no mar”, em 1º de outubro de 1894 é definitivamente denominado Florianópolis, a capital do povo catarinense.

Nesta lendária Desterro, na Praça XV de Novembro, nos idos de 1860, nascera Hercílio Pedro da Luz, o Governador que consolidou a visão futurista de seus programas e projetos ao construir a arrojada obra prima de engenharia e de plasticidade arquitetônica, projetada pela firma Robinson & Steinmann, que se constituiu num indelével elo de comunicação ilha continente e importante instrumento de propulsão econômica regional e crescimento demográfico da cidade.

Quisera o destino que, às vésperas da inauguração da mais importante obra de seu governo, Hercílio Pedro da Luz fosse chamado, em 1924, à posteridade para integrar o panteão dos imortais, e perpetuasse seu nome nesta majestosa obra, programado que estava para ser batizada de “INDEPENDÊNCIA” passando a chamar-se “HERCÍLIO LUZ” se constituindo no marco de identidade e orgulho do povo florianopolitano e catarinense.

Os movimentos políticos que se articularam, defendendo a transferência da capital para o interior do Estado, e a necessidade de vencer a dependente travessia até então realizada pelo precário transporte marítimo, sujeito aos reveses do tradicional vento sul, e as mudanças econômicas e sociais que gradativamente foram alterando a fisionomia da cidade, passaram a exigir a integração da capital com o contexto catarinense e brasileiro, levando o então governador Hercílio Pedro da Luz a idealizar a obra da integração Ilha / Continente, viabilizando a afirmação de Florianópolis como Capital do Estado.

À época, o orçamento do Estado correspondia a metade do valor financiado para a construção do vultuoso empreendimento que custara quantia superior a 14,4 milhões de contos de réis, aos cofres do Estado e da União, viabilizando o início da obra em novembro de 1922 e sua inauguração em 13 de maio de 1926. A partir deste ano, os usuários contribuíram com pagamento de pedágio, possibilitando que em 1935 já houvesse sido pago aos banqueiros Halsey Stuart S. Co. a quantia de 2.850.000 dólares, amortizando a dívida.

Para a execução do ousado empreendimento, foi contratada a Empreiteira americana Byington & Sundstron, com sede em São Paulo, que contratou a U.S. Steel Products Co., de Nova Iorque, para a montagem da estrutura de aço. A leveza da volumetria espacial, conjugando um vão central livre de 339,5 metros, atirantado nas curvas das correntes e dos olhais, unido pelas estruturas lineares treliçadas dos 222,5 metros do viaduto continental, e dos 259 metros do viaduto insular, conferem 821 metros de comprimento de beleza unindo a ilha ao continente. São cinco mil toneladas de aço, diluído ao longo da extensão, apoiados sobre suas imponentes colunas de 75 metros de altura, sapatas e blocos de

concreto de contra-peso, que formam um sistema de equilíbrio, rigidez e resistência, além do contraventamento, para vencer a impetuosidade dos ventos sobre o canal, garantindo o suporte do tráfego de trens elétricos de 50 toneladas, vagões de 30 toneladas, projetada que foi, originalmente contemplando pista de rolamento, via férrea, passarela para pedestres além da adutora para o abastecimento de água da cidade.

Dado as características especiais da obra, somente em fevereiro de 1923 o canteiro de trabalho, localizado no lado do continente, então bairro João Pessoa, ainda município de São José, ficou pronto, com materiais procedentes da Dinamarca e equipamentos tipo guindaste a vapor sobre trilhos com alta capacidade de carga, aparelhados com caçamba automática, martelos a vapor e a ar comprimido, britadores com separadores e elevadores mecânicos, entre outros, procedentes dos Estados Unidos, viabilizaram o início efetivo da obra.

As sondagens para o assentamento das sapatas de apoio dos pilares das torres, acusaram profundidade de localização de rocha sã, entre 12 e 19 metros no continente e 15 a 17 metros no lado da ilha. Os trabalhos das fundações foram concluídos em 20 de julho de 1923, consumindo 14.350 metros cúbicos de concreto, onde foi empregado 29.000 barricas de cimento de 180 Kg cada uma. Para os pilares submerso foi utilizado cimento especial resistente a corrosão da água salgada. O primeiro carregamento de ferro chegou em junho de 1924, e o último em outubro do mesmo ano. A esta altura, com um ano e meio de obra, e seguindo seu ritmo normal, seu idealizador, aos sessenta e dois anos de idade, teve que se ausentar de sua terra natal, partindo para a Europa para tratar a saúde, não mais podendo acompanhar a obra dos seus sonhos.

Retornando a cidade em 08 de outubro de 1924, Hercílio Pedro da Luz, é calorosamente recebido pela população que o aguarda com uma réplica da ponte, com 18 metros de comprimento, construída e instalada defronte ao trapiche Miramar, oportunizando ao idealizador da ponte a inauguração simbólica percorrendo a miniatura. Após esta derradeira homenagem, o Governador se recolheu em sua residência, à Praça Etelvina Luz, vindo a falecer 12 dias após este ato simbólico.

Em 13 de outubro de 1924, ainda antes de ser concluída, o Deputado José Acácio Soares Moreira ingressa em plenário na Assembléia Legislativa um projeto de lei para denominar "HERCILIO LUZ" a ponte que viria a ser um símbolo do nosso Estado, sendo aprovado por unanimidade, contrariando a vontade do seu idealizador, que pretendia denominá-la "Independência".

Concluída a montagem da estrutura de aço em agosto de 1925, iniciou-se a colocação do assoalho, finalizando os trabalhos em 1926, sendo retardado a inauguração para 13 de maio, em decorrência das vias de acesso, tanto insulares quanto continentais ainda não haverem sido prontos. O Governador do Estado, à época, Sr. Pereira Oliveira, dirigindo-se à Comissão da construção da obra indica os engenheiros brasileiros Oscar Machado Costa e Mário de Faria Bello para inspeção final e posterior inauguração da majestosa obra, pelo Governador, em exercício, Antônio Vicente Bulcão Vianna.

Em 1974, registrando o índice máximo de 45.000 veículos em 24 horas, a obra consolida o empreendimento. "A Hercílio Luz, trouxe um novo grafismo à paisagem urbana de Florianópolis. Ela podia ser vista das baías norte e sul, sob os mais diversos ângulos. Fez

a cidade se desenvolver e livrou os moradores das travessias em barcos”, contribuindo para o aumento considerável da frota de veículos, apresentado indícios de congestionamento já a partir da década de 30. A cidade passa a exigir dos governantes medidas para a ampliação da área da região central, surgindo as obras dos aterros, divorciando a identidade que a cidade tem com o mar, através dos aterros da prainha em 1934 e os aterros das baías em 1978, para a construção da Avenida Beira Mar. O crescimento vertiginoso da década de 70 em diante, e os desgastes da Ponte Hercílio Luz, foram fatores decisivos para a posterior construção das pontes Governador Colombo Machado Salles e Governador Pedro Ivo Campos.

Em janeiro de 1982, ainda absorvendo 43,8 % do tráfego foi totalmente interditada, em decorrência da deterioração das barras de olhal, na conformidade do Laudo técnico nº 16.177, do Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo – IPT, vindo a ser reaberta para pedestres, bicicletas, motocicletas e veículos de tração animal em 15 de março de 1988. Porém, em 04 de julho de 1991, a Ponte foi novamente interditada a qualquer tipo de tráfego, permanecendo fechada até hoje.

Tombada em 04 de agosto de 1992 como Patrimônio Histórico, Artístico e Arquitetônico do Município de Florianópolis pelo Decreto municipal nº 637/92, pelo Prefeito Antônio Henrique Bulcão Vianna, em maio de 1997 o Governador Paulo Afonso Vieira através do Decreto 1.830 homologa o tombamento da Ponte Hercílio Luz de propriedade do Estado de Santa Catarina. O Ministro de Estado da Cultura, através da Portaria nº 78, de 15 de maio de 1997, homologa os efeitos do Decreto Lei nº 25, de 30 de novembro de 1987, Tomba a Ponte como Patrimônio Cultural Nacional.

Sensibilizado com o quadro em que se encontra este Histórico monumento, um dos mais belos cartões postais do Brasil, o Governador do Estado de Santa Catarina, Dr Luiz Henrique da Silveira, num gesto de compromisso com a cidade e o patrimônio cultural do Estado, entregará, no dia 14 de junho de 2005, ordem de serviço para a restauração em definitivo deste monumento, recompondo não só a paisagem do portal de entrada dessa magnífica ilha da magia, como devolverá ao povo este Marco do Orgulho Catarinense.

Fontes Consultadas:

- **Hercílio Luz:** uma ponte. Florianópolis: Tempo Editorial, 2002. 164p.
- ANDRADE, Djanira Maria Martins de. *Hercílio Luz:* uma ponte integrando Santa Catarina. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1981. 172p.
- **Ponte Hercílio Luz.** Florianópolis-SC. Dados Históricos - atualização: 31 de janeiro de 2001. Relatório do DEINFRA. 9p.

Org. por Adalberto Ribeiro da Silva

LEVANTAMENTO DAS PLANTAS DA PONTE HERCÍLIO LUZ
(DIGITALIZADAS)

CÓDIGO/ Nº DE ORDEM	Nº DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
F1201	1A	Escoramento, lado do Continente		[desenhos]	TECIDO	
XAB4971 F1201	1	Escadas, lado do Continente	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	2	Escadas, lado do Continente	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]		PAPEL	
F1201	2A	Escoramento, lado do Continente		[Gráfico] South Truss Figures Below Black Line. North " " abore " "	PAPEL	
XAB4971 F1201	3	Colunas	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]		PAPEL	
F1201	3A	Plano das cordas			PAPEL	

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	4	Colunas	1. [ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	5	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	6	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	7	Colunas	[ENGINEERING DEPT.] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 01 DIGITALIZADOS

CÓDIGO/ Nº DE ORDEM	Nº DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
XAB4971 F1201	8	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	9	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	10	Colunas	[ILEGÍVEL] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	11	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	12	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	13	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	14	Colunas	[Ilegível] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	15	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924		PAPEL	PAGE 15A E 15B

CÓDIGO/ N° DE ORDEM	N° DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
			TRENTON PLANT 2. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT			
XAB4971 F1201	16	Colunas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	17	Colunas	[legível] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 02 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	18	Vigas diagonais	[Ilegível] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	19	Vigas diagonais	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	20	Vigas diagonais	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	21	Vigas diagonais	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	22	Inclinação das Chapas	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	23	Inclinação dos Apoios	[Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	24	Inclinação dos Apoios	[Ilegível] SE JUN NT 16 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	25	Inclinação, lado do Continente e Ilha	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	26	Inclinação transversal, lado do Continente	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	27	Inclinação dos Apoios longitudinais, lado do Ilha	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	* ENVELOPE 03 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	28	Inclinação, lado do Continente	1. [ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	29	Inclinação, lado do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	30	Inclinação longitudinal, lado do Continente	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	31	Inclinação dos Apoios transversais, lado do Ilha	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	31	Inclinação dos Apoios transversais, lado do Ilha	[ilegível] RING DEPT. [ilegível] JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	32	Transversina Girder e Chapas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	33	Transversina Girder e Chapas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	34	Transversina Girder e Chapas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [ilegível] JUN [ilegível] 1924 MANAGER [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	35	Transversina Corda do Topo Girders	[ilegível] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	36	Transversina Girder	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	37	Transversina Chapas e Girders	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 04 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	38	Transversina Chapas e Girders	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	39	Transversina Chapas e Girders	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	40	Transversina Chapas e Girders	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	41	Transversina Chapas e Girders	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	42	Corda do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	43	Cordas da Base	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [Ilegível] JUN 9 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	44	Suporte de ruptura, lado Ilha	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17	[cálculos]	PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			1924 TRENTON PLANT			
XAB4971 F1201	48	Suporte de ruptura	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN [ilegível] 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	49	Suporte de ruptura	1. [ilegível] [ilegível] JUN NT 16 1924 [ilegível] 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	50	Suporte de ruptura	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]	17 Plantas Ponte H. Luz	PAPEL	* ENVELOPE 05 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	51	Suporte de ruptura	RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	54	Suporte de ruptura	[ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	55	Vigas do estrado	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]	[desenho]	PAPEL	
XAB4971 F1201	56	Vigas do estrado	1. [ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	57	Vigas do estrado	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	5[8?]	Vigas do estrado			PAPEL	
XAB4971 F1201	59	Detalhe da Passareia	1. [ilegível] SE JUN NT 16 [ilegível] TRENTON PLANT 2. RECEIVED		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			JUN 19 1924 MANAGER FORE[ilegível]			
XAB4971 F1201	60/60b	Detalhe da Passarela	1. ENGINEERING [ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	REPETE OS 2 CARIMBOS NA PLANTA 60b
XAB4971 F1201	61	Detalhe da Passarela	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	62/62b	Detalhe do cano d'água	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	REPETE O CARIMBO NÚMERO 2 NA PLANTA 62b * ENVELOPE 06 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	63	Detalhe do cano d'água	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	64/64b	Detalhe do cano d'água	1. ENGINEERING DEPT. SE [ilegível] NT 16 [ilegível]4 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	REPETE O CARIMBO NÚMERO 2 NA PLANTA 64b
XAB4971 F1201	65	Detalhe da passarela	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	66	Detalhe da passarela	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	67	Vigas do estrado	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	68	Vigas do estrado	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	69	Vigas do estrado	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	70	Vigas	RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	71	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	72	Chapas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	* ENVELOPE 07 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	75	Vigas	[Ilegível] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	76	Vigas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	77	Vigas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 [Ilegível] [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	78	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 [Ilegível] [Ilegível] 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	79	Detalhes das Chapas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	80	Escadas e Plataformas de Apoio	[Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	81	Escadas e Plataformas dos Canais	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.			
XAB4971 F1201	82	Escadas e Plataformas dos Canais	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 [legível] 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	83	Plataformas das escadas e suportes	RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	84	Parapeito do tudo, lado do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 [legível] PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 08 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201Q	85	Parapeito do tubo, lado do Continente	[Ilegível] DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	86	Suportes de ruptura	1. [Ilegível] SE [Ilegível] NT [Ilegível] [Ilegível] [Ilegível] 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	87	Correias e guarnições	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	88	Inclinações lado Ilha	RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	89	Parapeito	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 [Ilegível] 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	91	Detalhes	ENGINEERING DEPT. SE JUN 1924 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	92	Vigas do estrado	ENGINEERING DEPT. SE JUN 1924		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			17 1924 TRENTON PLANT			
XAB4971 F1201	93	Tambores dos aparelhos de apoios móveis	ENGINEERING DEPT. SE JUN 1924 17 [Ilegível] [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	94	Parapeito do tubo, lado Continente	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	94	Parapeito do tubo, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 09 DIGITALIZADOS

CÓDIGO/ Nº DE ORDEM	Nº DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
XAB4971 F1201	95	Parapeito	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	96	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	97	Parapeito do tubo de gás, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	98	Escadas	RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.		PAPEL	
XAB4971- XAB4974 F1201Q-F1204Q	99	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT [ilegível] [ilegível] [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	100	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	1. ENGINEERING DEPT. SE MAR NT 24 1924 TRENTON PLANT 2. [ilegível] MAR 24 1924 MANAGER FOREING DIV. 3. ENGINEERING [ilegível]	M. Garner island ma[ilegível]space 163 Viaduct F1201 - 1 to 100 incl. Mar 24	PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1201	D5	Inclinações, lado Ilha			PAPEL	
F1201	D8	Inclinação nº 1, lado Ilha e Continente			PAPEL	
F1201	D16	Plano de Rebitação – Transversinas	ENGINEERING DEPT. SE MAY NT 22 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
F1201	D100	Seção apresentando aproximação de madeira			PAPEL	* ENVELOPE 10 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	E1	Diagrama de levantamento, aproximação da inclinação, lado do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	E2	Diagrama de levantamento, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	E3	Diagrama de levantamento, suportes lado do Continente	1. ENGINEERING DEPT. SE JAN NT 26 1925 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. JAN 27 1925 MANAGER FOREIGN ERECTION 3. UNITED STATES STEEL PROD. CO. RECEIVED JAN 27 1925 MANAGER FOREIGN ERECTION		PAPEL	
XAB4971 F1201	E4	Diagrama de levantamento, inclinações, lado da Ilha	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT	[cálculos]	PAPEL	
XAB4971 F1201	E5	Diagrama de levantamento, inclinações, lado da Ilha			TECIDO	
XAB4971 F1201	E6	Diagrama de levantamento, suportes, lado da Ilha	1. ENGINEERING DEPT. SE JAN NT 26 1925 TRENTON PLANT	[cálculos]	PAPEL	

22

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			2. AMERICAN BRIDGE CO. JAN 27 1925 MANAGER FOREIGN ERECTION 3. UNITED STATES STEEL PROD. CO. RECEIVED JAN 27 1925 MANAGER FOREIGN ERECTION			
XAB4971 F1201	E7	Diagrama de levantamento, escadas entre inclinações	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 11 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	H1, H2, H3	Vigas	1. ENGI[[ilegível]]PT. SE JUN NT [[ilegível]] [[ilegível]] TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.	100	PAPEL	
XAB4971 F1201	H4, H5, H6	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	H7, H8, H9	Vigas	1. [[ilegível]] [[ilegível]]E JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.	[cálculos]	PAPEL	
XAB4971 F1201	H10,H11, H12	Vigas	1. EN[[ilegível]] DEPT. SE JUN [[ilegível]]T 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	H13,H14, H15	Vigas	1. [[ilegível]] SE [[ilegível]] NT [[ilegível]]6 [[ilegível]]924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREING DIV.		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	H16,H17, H18	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	H19,H20, H21	Vigas	1. [ilegível] DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	H22,H23, H24	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. REC[ilegível] JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	H25,H26, H27	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [ilegível] JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	H28,H29, H30	Vigas	RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
F1201	R120	Aproximação das seções			PAPEL	* ENVELOPE 12 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1202	1	Contraventamento da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1202	2	Contraventamento da Torre	[ilegível] EERING DEPT. SE [ilegível] NT 24 1924 [ilegível] TON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1202	2	Contraventamento da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1202 16-K-2062	2	Materiais usados para erguer as torres	1. ENGIENNEERING DEPT. SE JUN NT 27 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST. NEW YORK JUN 28 1924 OFFICE OF [ilegível]ION ENGINEER		PAPEL	
XAB4972 F1202	3	Contraventamento da Torre	[ilegível] RING DEPT. SE [ilegível] NT 24 [ilegível] TRENTON PLANT	[desenho]	PAPEL	
XAB4972 F1202	3	Contraventamento da	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
		Torre	20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV.			
XAB4972 F1202	4	Contraventamento da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4972 F1202	4	Contraventamento da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. [ilegível] [ilegível] 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4972 F1202	4	Contraventamento da Torre	ENGIENEERING DEPT. SE [ilegível] NT 24 [ilegível] TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	5	Contraventamento da Torre	ENGINEERING DEPT. SE [ilegível] NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	5	Contraventamento da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 23 1924 [ilegível]		PAPEL	

27

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1202	5	Contraventamento da Torre	1. ENGINEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 23 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4972 F1202	6	Contraventamento da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	6	Contraventamento da Torre	1. ENGINEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	* ENVELOPE 13 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1202	7	Contraventamento da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4972 F1202	7	Contraventamento da Torre	[ilegível] RING DEPT. [ilegível] N NT 24 [ilegível] 24 [ilegível] TON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	7	Contraventamento da Torre	1. ENGINEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 23 1924 MANAGER FOREIG DIV.		PAPEL	
XAB4972 F1202	8	Contraventamentos da Torre	[ilegível] ING DEPT. SE [JUN] NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	8	Contraventamento da Torre	1. ENGINEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	Tower Rig Brot by Chambers	PAPEL	
XAB4972 F1202	8	Contraventamento da Torre	1. ENGINEERING DEPT. SE AUG NT. 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 28 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1202	9	Contraventamento da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 28 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4972 F1202	9	Contraventamento da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4972 F1202	10	Contraventamentos da Torre	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 28 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4972 F1202	10	Contraventamento da Torre	ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 14 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1202	14	Contraventamentos da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 [[ilegível]]NTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	16	Contraventamentos da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	17	Portais Torres principais	ENGINEERING DEPT. SE [[ilegível]] NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	18	Portais Torres principais	[[ilegível]] DEPT. SE [[ilegível]] NT [[ilegível]] [[ilegível]] TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	20	Passarela do Topo da Torre	[ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT]		PAPEL	
XAB4972 F1202	21	Seção da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	22	Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT [[ilegível]] 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202Q	23	Parapeito do Topo da Base ao Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT [[ilegível]] 1924		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			TRENTON PLANT			
F1202	24	Trajeto da Torre da Base ao Topo		J.E.W. [Assinatura]	PAPEL	* ENVELOPE 15 DIGITALIZADOS

CÓDIGO/ Nº DE ORDEM	Nº DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
F1202	B	Plataforma			PAPEL	
F1202	B	Plataforma			PAPEL	
F1202	D5	Topo da Torre			PAPEL	
F1202	DW	Suportes principais das barras – Olhal		<u>D – Sheets.</u>	PAPEL	
XAB4972 F1202	E1	Plano do topo dos pilares que suportam as Torres	ENGINEERING [ilegível] SE JUN NT 24 1924 [ilegível]TON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202 K2062	E1	Plano do topo dos pilares que suportam as Torres	RECEIVED APR 28 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	185' <u>Span to Towers</u>	PAPEL	
XAB4972 F1202 16K 2062	E1	Plano do topo dos pilares que suportam as Torres			PAPEL	
F1202	E2	Vista frontal das Torres, lado da Ilha e do Continente		Reed Oct. 19 th	PAPEL	
F1202	E2	Vista frontal das Torres, lado da Ilha e do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
F1202	E3	Detalhes da seção da Torre, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 16 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas		200 Plantas Ponte H. Luz 100	PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas		200 Plantas Ponte H. Luz 100	PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas		ON T6	PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas		Para Florianópolis	PAPEL	* ENVELOPE 17 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	P2	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P3	Especificações da Torre, incluindo as colunas			PAPEL	
F1202	P3A	Detalhes			PAPEL	
F1202	P4	Especificações da Torre, incluindo as colunas			PAPEL	
F1202	P5	Especificações da Torre, incluindo as colunas			PAPEL	
F1202	P6	Especificações da Torre, incluindo as colunas	AMERICAN BRIDGE CO. NOV 5 1924 MANAGER FOR FOREIGN ERECTION	PARA FLORIANÓPOLIS	PAPEL	
F1202	P7	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7	Especificações da Torre, incluindo contraventamento		SOBRA	PAPEL	* ENVELOPE 18 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	P7A	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7A	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7A	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7B	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7B	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7B	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7C	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7C	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7C	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	P7D	Especificações da Torre, incluindo contraventamento		ON TG.	PAPEL	
F1202	P7D	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7D	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	* ENVELOPE 19 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	P7E	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7E	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7E	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7F	Especificações da Torre, incluindo contraventamento		100	PAPEL	
F1202	P7F	Especificações da Torre, incluindo contraventamento		TOWER RIG.	PAPEL	
F1202	P7F	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7G	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7G	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7G	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7H	Especificações da Torre,			PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
		incluindo contraventamento				
F1202	P7H	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7H	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7K	Especificações da Torre, incluindo contraventamento		Trolley Tower Rig Brot by chambers Girder	PAPEL	
F1202	P7K	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P7K	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	
F1202	P8				PAPEL	* ENVELOPE 20 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo		Gir Pole Support	PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo		Desenhos Drawing Strut Top bean	PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo			PAPEL	
F1202	P9	Especificações da Torre, e suporte polo		Tower Rig. Details	PAPEL	* ENVELOPE 21 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	P10	Conexões de cabo			PAPEL	
F1202	P10	Conexões de cabo			PAPEL	
F1202	P10	Conexões de cabo			PAPEL	
F1202	P10	Conexões de cabo		Trolley Rig. [Possui desenho a mão livre no verso]	PAPEL	
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabos			PAPEL	
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabos			PAPEL	
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabos			PAPEL	
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabos		Longth First Post F1202 -- Erection Drawings	PAPEL	
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabos		To Thos Meltor 8/19/24 [Rubrica]	PAPEL	* ENVELOPE 22 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	PE1	Detalhes			PAPEL	
F1202	PE2	Detalhes			PAPEL	
F1202	PE3	Detalhes			PAPEL	
F1202	PF1	Notas gerais			PAPEL	
F1202	PF4	Gás Pipe Seperators			PAPEL	
F1202	PF5	Materiais e outros detalhes			PAPEL	
F1202	PF6	Materiais e outros detalhes			PAPEL	
F1202	PF6	Materiais e outros detalhes			PAPEL	
F1202	PF7	Chapas e fivelas			PAPEL	
F1202	PF8	Colares para tubos de gás			PAPEL	
F1202	PF9	Trecho de aço			PAPEL	
F1202	PF9	Trecho de aço			PAPEL	
F1202	PF9A	Material usado		PF – F1202 Tower R19 Details	PAPEL	
F1202	PF10	Fios			PAPEL	
F1202	PF10	Fios			PAPEL	
F1202	PF10	Fios			PAPEL	
F1202	PF11	Materiais			PAPEL	
F1202	PF11A	Materiais			PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
F1202	PF12	Materiais			PAPEL	
F1202	PF12	Materiais			PAPEL	
F1202	PF12A	Materiais			PAPEL	
F1202 22K 1107	R4	Materiais usados na torre	[Ilegível] lmin[Ilegível] JUL 1 192[Ilegível]		PAPEL	
F1202 22K 1107	R5	Materiais usados na torre	ELMIN JU[Ilegível] [Ilegível] 19[Ilegível]	Garner	PAPEL	* ENVELOPE 23 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4973 F1203 16K 2063	1	Suporte de levantamento	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 3 1924 TRENTON PLANT 2. [Ilegível] JUN 4 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	[Cálculos]	PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	2	Material de levantamento	1. [Ilegível] 2. RECEIVED JUN 4 - 1924 [Ilegível]ER FOREIGN DIV.	[Cálculos] 5-400 Mr. Garner ERECTION EQUIPMENT FOR EYE BARS	PAPEL	
XAB4973 F1203	E1	Desenho do levantamento através de corrente		<u>F1203 Erection</u> <u>Drawings</u>	TECIDO	
XAB4973 F1203 16K 2063	C10	Material para levantamento do cabo de Barra-olhal	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 3 1924 TRENTON PLANT 2. [RECEIVED] JUN 4 - 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	5-400	PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C11	Material para levantamento do cabo de Barra-olhal	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 3 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 4 - 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C12	Material para levantamento do cabo de Barra-olhal	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 3 1924		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 4 - 1924 MANAGER FOREIGN DIV.			
XAB4973 F1203 16K 2063	C13	Materiais usados	1. [Illegível] SE MAY NT 19 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED MAY 20 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	Reg. 5-389 (AF 1203)	PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C14	Testes nas barras	1. ENGIENEERING DEPT. SE MAY NT 19 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED MAY 20 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	[Cálculos] Reg. 5-389 AF 1203 <u>Mr. Garner</u>	PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C15	Detalhes de parafusos	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 8 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 4 - 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	[Cálculos] 5-400	PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C16	Levantamento	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 3 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 4 - 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C17	Material usado	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 3 1924	F1203 16K 2063 ERECTION MATERIAL FOR EYE BAR CABLE	PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 4 - 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	[a]4-399 [a]4-399		
XAB4973 F1203 16K 2063	C18	Detalhes de materiais	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	
XAB4971 F1203 16K 2063	C19	Detalhes de materiais	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 12 1924 MANAGER FOREIGN [legível]		PAPEL	
XAB4971 16K 2063	C20	Detalhes de materiais	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 12 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 16K 2063	C20	Detalhes de materiais	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUL NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4973 F1203 16K 2063	C21	Detalhes de materiais	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUL NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C21	Detalhes de materiais	1. [ilegível] DEPT. [ilegível] AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 12 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C22	Equipamentos para elevação das barras	1. [ilegível] DEPT. [ilegível] AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 12 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C23	Equipamentos para elevação das barras	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 12 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C24	Equipamentos para elevação das barras	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUL NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO.	[Cálculos]	PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER			
XAB4973 F1203 16K 2063	C24	Equipamentos para elevação das barras	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 12 1924 MANAGER FOREIGN[[legível]]		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C25	Equipamentos para elevação das barras	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED AUG 12 1924 MANAGER [[legível]]		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C26	Equipamentos para elevação das barras	1. ENGIENEERING DEPT. SE AUG NT 11 1924 TRENTON PLANT 2. [[legível]] AUG 12 1924 [[legível]]		PAPEL	
XAB4973 F1203 16K 2063	C26	Equipamentos para elevação das barras	1. ENGIENEERING DEPT. SE JUL NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER	E. G. Amesbury	PAPEL	* ENVELOPE 24 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4974 F1204	1	Barras Diagonais	RECEIVED MAY 1 1924 [ilegível] DIV.	<u>DIAG.</u>	PAPEL	
XAB4974 F1204	2	Barras Diagonais	1. RECEIVED MAY 1 1924 [ilegível] REIGN DIV. 2. ENGIENEERING DEPT. SE APR NT 29 1924 TRENTON PLANT	<u>DIAG.</u>	PAPEL	
XAB4974 F1204	3	Barras Diagonais	RECEIVED MAY 1 1924 [ilegível] FOREIGN DIV.	DIAGONAL	PAPEL	
XAB4974 F1204	4	Barras Diagonais	ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	4	Barras Diagonais	RECEIVED MAY 1 1924 [ilegível] DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1204 16K 2062	4		AMERICAN BRIGDE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUN 28 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER			
XAB4974 F1204	5	Barras Diagonais	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	DIAGONAL F1204 - MAY - 1 - F 1 to 41	PAPEL	
XAB4974 F1204	6	Barras Diagonais	ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT	DIAGONAL	PAPEL	
XAB4974 F1204	7	Barras Diagonais	ENGIENEERING DEPT. SE JUN NT	100	PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			23 1924 TRENTON PLANT			
XAB4974 F1204	12	Cordas da Base	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1204	13	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	14	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	15	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT	[Cálculos]	PAPEL	
XAB4974 F1204	16	Cordas da Base	1. RECEIVED MAY 1 1924 TRENTON PLANT 2. ENGINEERING DEPT. SE APR NT 29 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4974 F1204	17	Cordas da Base	1. RECEIVED MAY 1 1924 TRENTON PLANT 2. ENGINEERING DEPT. SE APR NT 29 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4974 F1204	18	Cordas da Base	RECEIVED MAY 1 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	19	Cordas da Base	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	* ENVELOPE 25 DIGITALIZADOS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4974 F1204	20	Cordas do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	21	Cordas do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	22	Cordas do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	23	Peças	1. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 2 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER 2. ENGINEERING DEPT. SE JUL NT 1 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4974 F1204	24	Peças	1. RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV. ENGINEERING DEPT. SE APR NT 29 1924 TRENTON [ilegível]		PAPEL	
XAB4974 F1204	25	Guarnição, inclinação das Chapas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 1 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST. NEW YORK		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			JUL 2 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER JUL 2 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER			
XAB4974 F1204	26	Ligações Laterais do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	27	Ligações Diagonais	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	28	Ligações Laterais do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	29	Ligações Laterais do Topo, Lado do Continente	1. ENGINEERING DEPT. SE APR NT 29 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1204	30	Ligações Laterais do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	31	Placas do Topo	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	

54

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4974 F1204	32	Placas Ligadas nas Torres	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 26 DIGITALIZADAS

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4974 F1204	35	Placas Ligadas nas Torres	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	36	Vigas do Estrado	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	38	Detalhe dos Portais das Torres	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	40	Perfurações	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1204	41	Vigas do Estrado	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	Detail Drawings F 1204 Garner F 1204 - 5 tº 41 - Old	PAPEL	
F1204	E2	Diagrama do Levantamento dos Pontos Principais, Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	E3	Diagrama do Levantamento dos Pontos Principais, Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	E4	Diagrama do Levantamento dos			PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
		Pontos Principais, Continente				
XAB4974 F1204	E6	Diagrama do Levantamento dos Pontos Principais, Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	E7	Diagrama do Levantamento dos Pontos Principais, Continente	1. UNITED STATES STEEL PROD. CO. RECEIVED JAN 27 1925 MANAGER FOREIGN ERECTOIN 2. AMERICAN BRIDGE CO. JAN 27 1925 MANAGER FOREIGN ERECTION 3. ENGINEERING BRIDGE CO. SE JAN NT 26 1925 TRENTON PLANT	M. C. S. Garner	PAPEL	
XAB4974 F1204	E10	Seção Principal do Encaixe de Madeira		24 X 2 copies = 48 ERECTION DRAWINGS	TECIDO	
XAB4974 F1204	E10	Seção Principal do Encaixe de Madeira	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 27 DIGITALIZADAS

57

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4970 F1200R	E2	Vistas das Bases da Ancoragem		Garner Garner	TECIDO	
XAB4970 F1200R	E3	Bases da Ancoragem		C. S. Garner [Cálculos]	TECIDO	
XAB4972 K2062	1	Peças	RECEIVED APR 28 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	Conn of 185 Span to Towers	PAPEL	
K2063	D1	Colunas	RECE[Corroído] APR 2[Corroído] MANAGER[Corroído]	[Cálculos]	PAPEL	
5191	S/Nº	Tubo de Gás			PAPEL	* ENVELOPE 28 DIGITALIZADAS

LEVANTAMENTO
DAS
PLANTAS
DA
PONTE
“HERCÍLIO LUZ”
(AINDA NÃO DIGITALIZADAS)

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	30	Inclinação longitudinal, lado Continente			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
F1201	D4	Inclinações, lado do Continente			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
XAB4971 F1201	E7	Diagrama de Levantamento, escadas entre inclinações			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
F1202	P12	Suporte de ruptura			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
F1204	D6			Mr. Garner rs Mr. [Gover]	PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
XAB4974 F1204	E1	Diagrama do Levantamento dos Pontos Principais, Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS * ENVELOPE 01

LEVANTAMENTO
DAS
PLANTAS
DA
PONTE
„HERCÍLIO LUZ”
(DUPLAS)

ESTAGIO PONTE FERROVILIO DEZ/1924 (copias)

CÓDIGO/ Nº DE ORDEM	Nº DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
F1201	2A	Escoramento, lista de material		[desenho] Edge as shown in detail	PAPEL	
XAB4971 F1201	5	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Illegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	6	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Illegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	7	Colunas	1. [Illegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Illegível]	[cálculos]	PAPEL	
XAB4971 F1201	8	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Illegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	9	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16	already copied 8.18.82 10	PAPEL	

CÓDIGO/ Nº DE ORDEM	Nº DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
			1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]	for copies 2 copies <u>each</u>		
XAB4971 F1201	10	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]	[cálculos]	PAPEL	
XAB4971 F1201	12	Colunas	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	13	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	15	Colunas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [Ilegível]		PAPEL	* ENVELOPE 01

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	18	Vigas diagonais	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	20	Vigas diagonais	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER [ilegível] DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	26	Inclinação transversal, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	28	Inclinação, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	28	Inclinação, lado Continente	[ilegível] SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	29	Inclinação, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	29	Inclinação, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			1924 [legível]			
XAB4971 F1201	30	Inclinação longitudinal, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	30	Inclinação longitudinal, lado Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	31	Inclinação dos apoios transversais, lado Ilha	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 02

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	33	Transversina Girder e Chapas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [Ilegível] JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	34	Transversina Girder e Chapas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	35	Transversina corda do topo Girders	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [Ilegível] JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	37	Transversina Chapas e Girders	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [Ilegível] JUN 19 1924 [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	38	Transversina Girder e Chapas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	39	Transversina Girder e Chapas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [Ilegível]		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			JUN 19 1924 [Ilegível]			
XAB4971 F1201	40	Transversina Girder e Chapas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	41	Transversina Girder e Chapas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [Ilegível] JUN 19 1924 [Ilegível]	[cálculos]	PAPEL	
XAB4971 F1201	42	Corda do Topo	[Ilegível] JUN 19 1924 [Ilegível]	Floria	PAPEL	
XAB4971 F1201	43	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 03

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	44	Suporte de ruptura, lado Ilha	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. [ilegível] [ilegível] [ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201	67	Vigas do estrado	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	76	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1 [ilegível]4 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	77	Vigas	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 [ilegível] [ilegível] 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	78	Vigas	[ilegível]G DEPT. SE JUN NT 17 [ilegível] TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	79	Detalhes das chapas	[ilegível]ERING DEPT. SE JUN NT 17 [ilegível] TRENTON PLANT		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	79	Detalhes das chapas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	80	Escadas e Plataformas de Apoio	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	80	Escadas e Plataformas de Apoio	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	84	Parapeito do tubo, lado do Continente	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	* ENVELOPE 04

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201Q	85	Parapeito do tubo, lado do Continente	1. [Ilegível] SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	85	Parapeito do tubo, lado do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	87	Correias e guarnições	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	92	Vigas do estrado	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 [Ilegível]4 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	94	Parapeito do tubo, lado do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	95	Parapeito	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 [Ilegível] [Ilegível]		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	95	Parapeito	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			1924 TRENTON PLANT			
XAB4971 F1201Q	96	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	96	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	96	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	1. ENGINEERING DEPT. SE MAR NT 21 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED MAR 24 1924 MANAGER FOREIGN DIV.	Cont-Sede	PAPEL	* ENVELOPE 05

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201Q	97	Parapeito do tubo de gás, lado do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	97	Parapeito do tubo de gás, lado do Continente	1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 16 1924 TRENTON PLANT 2. RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201	98	Escadas	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971- XAB4974 F1201Q F1204Q	99	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971- XAB4974 F1201Q F1204Q	99	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	RECEIVED JUN 19 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4971 F1201Q	100	Parapeito do tubo de gás, lado Sul	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1201	E3	Diagrama de levantamento, suportes, lado do Continente	1. ENGINEERING DEPT. SE JAN NT 26 1925 TRENTON PLANT		PAPEL	

22

<i>CÓDIGO/ N° DE ORDEM</i>	<i>N° DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			2. AMERICAN BRIDGE CO. JAN 27 1925 MANAGER FOREIGN ERECTION 3. UNITED STATES STEEL PROD. CO. RECEIVED JAN 27 1925 MANAGER ERECTION			
XAB4971 F1201	E3	Diagrama de levantamento, suportes, lado do Continente		<u>APPROACH - Continent Side</u> ERECTION DRAWINGS	PAPEL	
XAB4971 F1201	E3	Diagrama de levantamento, suportes, lado do Continente			PAPEL	
XAB4971 F1201	E3	Diagrama de levantamento, suportes, lado do Continente			TECIDO	
XAB4971 F1201	E5	Diagrama de levantamento, inclinações, lado Ilha	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT	Big. 106 Island lock 19 pcs. <u>106</u> 125	PAPEL	
XAB4971 F1201	E6	Diagrama de levantamento, suportes, lado Ilha	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 17 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 06

CÓDIGO/ Nº DE ORDEM	Nº DA PLANTA	ESPECIFICAÇÃO	CONSTA NO VERSO CARIMBO	CONSTA NO VERSO MANUSCRITO	TIPO DE SUPORTE	OBSERVAÇÕES
XAB4972 F1202 16K2062	E1	Ligação dos suportes nas Torres			TECIDO	
XAB4972 F1202	E1	Ligação dos suportes nas Torres		Masonry, Drawings	TECIDO	
XAB4972 F1202	E1	Ligação dos suportes nas Torres		Ponte Luz Florianópolis Suspension Bridge 100 PLANS São Paulo 1961 [Assinatura]	PAPEL	O que consta no verso está escrito em um papel colado.
XAB4972 F1202	E2	Vista frontal das Torres, lado Ilha e do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT [ilegível] [ilegível] [ilegível]	[cálculos]	PAPEL	
XAB4972 F1202	E2	Vista frontal das Torres, lado Ilha e do Continente	RECEIVED MAY [ilegível] 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4972 F1202	E3	Detalhes da seção da Torre, lado do Continente			TECIDO	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P1	Especificações da Torre, incluindo as vigas			PAPEL	
F1202	P3	Especificações da Torre, incluindo as colunas			PAPEL	
F1202	P6	Especificações da Torre, incluindo as colunas			PAPEL	
F1202	P6	Especificações da Torre, incluindo as colunas	AMERICAN BRIDGE CO. NOV 5 1924 MANAGER		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			FOREIGN ERECTION			
F1202	P7	Especificações da Torre, incluindo contraventamento			PAPEL	ED 01/87
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabo			PAPEL	
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabo			PAPEL	
F1202	P11	Chapas, conexões e ângulos dos cabo			PAPEL	
F1202	PF6	Materiais e outros detalhes			PAPEL	
F1202	PF9	Trecho de aço			PAPEL	
F1202	PF10	Fios			PAPEL	
F1202	PF11	Materiais			PAPEL	* ENVELOPE 07

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1202	1	Contraventamentos da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	1	Contraventamentos da Torre	[Ilegível]RING DEPT. [Ilegível] NT 24 1924 [Ilegível]ENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	1	Contraventamentos da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4971 F1202	2	Contraventamentos da Torre	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON P[Ilegível]		PAPEL	
XAB4974 F1202 16-K-2062	2	Materiais usados para erguer as Torres	1.AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUN 28 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER 2. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 27 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1202 16-K-2062	2	Materiais usados para erguer as Torres	1.AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUN 28 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER 2. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 27 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1202	3	Contraventamentos da Torre	1.RECEIVED AUG 22 1924 MANAGER FOREIGN DIV. 2.ENGINEERING [ilegível]PT. SE AUG NT 20 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	6	Contraventamentos da Torre	[ilegível]RING DEPT. [ilegível]E [ilegível]N NT 24 [ilegível]4 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4972 F1202	22	Torre	[ilegível]G DEPT. SE JUN NT 28 1924 [ilegível]PLANT		TECIDO	* ENVELOPE 08

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4973 F1203 16-K2063	C22	Equipamentos para elevação das Barras	1. ENGINEERING DEPT. SE JUL NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	
XAB4973 F1203 16-K2063	C23	Equipamentos para elevação das Barras	1. ENGINEERING DEPT. SE JUL NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	
XAB4973 F1203 16-K2063	C25	Equipamentos para elevação das Barras	1. ENGINEERING DEPT. SE JUL NT 17 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 18 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	
XAB4974 F1204 16-K2062	4		1. ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 27 1924 TRENTON PLANT 2. AMERICAN BRIDGE CO. 30 CHURCH ST., NEW YORK JUN 28 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4972 F1204 K2062	4			<u>5 - 401</u>	PAPEL	
XAB4974 F1204	13	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT	(cálculos)	PAPEL	
XAB4974 F1204	14	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	15	Cordas da Base	1. RECEIVED MAY 1 1924 [Illegível] GER FOREIGN DIV. 2. [Illegível]		PAPEL	
XAB4974 F1204	16	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	17	Cordas da Base	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	* ENVELOPE 09

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4974 F1204	23	Peças	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1204	24	Peças	AMERICAN BRIDGE CO 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 2 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER		PAPEL	
XAB4974 F1204	25	Guarnição, inclinação das Chapas	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1204	26	Ligações laterais do Topo	1. AMERICAN BRIDGE CO 30 CHURCH ST., NEW YORK JUL 2 1924 OFFICE OF DIVISION ENGINEER 2. ENGINEERING DEPT. SE JUL NT [ilegível] 1924 TRENTON [ilegível]		PAPEL	
XAB4974 F1204	28	Ligações laterais do Topo	1. RECEIVED MAY 21 1924 MANAGER FOREIGN DIV. 2. ENGINEERING DEPT. SE APR NT 29 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	29	Ligações laterais do Topo, lado do Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 23 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	
XAB4974 F1204	30	Ligações laterais do Topo	RECEIVED MAY 1 1924 MANAGER FOREIGN DIV.		PAPEL	
XAB4974 F1204	31	Placas do Topo	1. RECEIVED MAY 21 1924		PAPEL	

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
			MANAGER FOREIGN DIV. 2.ENGINEERING DEPT. SE APR [legível] 29 1924 TRENTON PLANT			* ENVELOPE 10

<i>CÓDIGO/ Nº DE ORDEM</i>	<i>Nº DA PLANTA</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>CONSTA NO VERSO CARIMBO</i>	<i>CONSTA NO VERSO MANUSCRITO</i>	<i>TIPO DE SUPORTE</i>	<i>OBSERVAÇÕES</i>
XAB4971 F1201	30	Inclinação longitudinal, lado Continente			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
F1201	D4	Inclinações, lado do Continente			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
XAB4971 F1201	E7	Diagrama de Levantamento, escadas entre inclinações			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
F1202	P12	Suporte de ruptura			PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
F1204	D6			Mr. Garner rs Mr. [Gover]	PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS
XAB4974 F1204	E1	Diagrama do Levantamento dos Pontos Principais, Continente	ENGINEERING DEPT. SE JUN NT 24 1924 TRENTON PLANT		PAPEL	AINDA NÃO DIGITALIZADAS * ENVELOPE 01

Ponté Hercílio Luz
Plantas Originais

dvd1			
	Nome de arquivo eletrônico	Numerical sheet identifier	Drawing description
1	planta90	P7	Tower rig - girder
2	planta91	P7	Tower rig - girder
3	planta92	P7	Tower rig - girder
4	planta93	P7	Tower rig - girder
5	planta94	P7	Tower rig - girder
6	planta95	P7	Tower rig - girder
7	planta96	P7	Tower rig - girder
8	planta97	P7	Tower rig - girder
9	planta98	P6	Tower rig - buggy strut and beams
10	planta99	P4	Tower rig - struts and diagonals
11	planta100	P5	Tower rig - wheels, tracks and bogeys
12	planta101	P3	Tower rig - column and strut
13	planta102	P3	Tower rig - column, strut and diagonals
14	planta103	P2	Tower rig - bracings
15	planta104	P1	Tower rig - beams
16	planta105	P1	Tower rig - beams
17	planta106	P1	Tower rig - beams
18	planta107	P1	Tower rig - beams
19	planta108	P1	Tower rig - beams
20	planta109	P1	Tower rig - beams
21	planta110	P1	Tower rig - beams
22	planta111	P1	Tower rig - beams
23	planta112	P1	Tower rig - beams
24	planta113	P1	Tower rig - beams
25	planta114	P1	Tower rig - beams
26	planta115	P1	Tower rig - beams
27	planta116	P1	Tower rig - beams
28	planta117	P1	Tower rig - beams
29	planta118	P1	Tower rig - beams
30	planta119	P1	Tower rig - beams
31	planta120	P1	Tower rig - beams
32	planta127	E2	Tower marking plan
33	planta134	B	Anchorage end of tramline rigging
34	planta140	16	Tower bracings
35	planta141	17	Tower cross beam
36	planta148	9	Tower leg section
37	planta161	4	Tower leg section
38	planta162	4	Tower leg section
39	planta165	2	Tower leg section
40	planta168	R5	Tower rig shipping list
41	planta169	R4	Tower rig shipping list
42	planta175	3	Timber bent
43	planta176	3	Viaduct tower leg
44	planta177	5	Viaduct tower leg
45	planta178	6	Viaduct tower leg
46	planta179	7	Viaduct tower leg
47	planta181	9	Viaduct tower leg
48	planta182	10	Viaduct tower leg
49	planta183	11	Viaduct tower leg
50	planta184	12	Viaduct tower leg
51	planta198	26	Three panel viaduct tower gussets
52	planta215	42	110' truss top chord

Ponte Hercilio Luz
Plantas Originais

dvd1			
	Nome de arquivo eletronico	Numerical sheet identifier	Drawing description
53	planta246	80	Tower steps
54	planta251	85	Railings for steps with two landings continente - proposed?
55	planta258	93	Rack and pinion from transverse roller bearings
56	planta263	99	Railings for steps continente - proposed?
57	planta265	99	Gas pipe railing, south side
58	planta272	E1	Continente viaduct marking plan and general setting out
59	planta277	E6	185' and 110' trusses marking plan and general setting out
60	planta297	PF12	Miscellaneous piece list
61	planta298	PF12	Miscellaneous piece list
62	planta299	PF12	Miscellaneous piece list
63	planta300	PF11	Miscellaneous piece list - washers
64	planta301	PF11	Miscellaneous piece list
65	planta302	PF10	Miscellaneous piece list - pins
66	planta303	PF10	Miscellaneous piece list - pins
67	planta304	PF10	Miscellaneous piece list - pins
68	planta305	PF9	Miscellaneous piece list - washers
69	planta306	PF9	Cast steel wheel
70	planta307	PF9	Cast steel wheel
71	planta308	PF8	Gas pipe collars
72	planta309	PF7	Pipe fittings
73	planta310	PF6	Miscellaneous stay bars - maybe parapet
74	planta311	PF6	Miscellaneous stay bars - maybe parapet
75	planta312	PF5	Wedges - square section and long
76	planta313	PF4	Gas pipe separators
77	planta314	PF??	Turnbuckles, clevices and rodas
78	planta315	C19??	Temporary girder for eyebar erection
79	planta316	C11	Temporary rigging accessory for eyebar erection
80	planta317	C12	Temporary rigging accessory for eyebar erection
81	planta318	C13	Temporary pin for eyebar erection
82	planta319	C14	2" Eyebar test pieces
83	planta320	C15	Tower top erection rollers
84	planta321	C16	Tower top erection saddles
85	planta322	C4???	Spacer rings for eyebars?
86	planta323	C18	U bolts for eyebar erection
87	planta324	C19	Temporary rope yokes
88	planta325	C20	Temporary rope yoke castings
89	planta326	C20	Temporary rope yoke castings
90	planta327	C21	Temporary pins
91	planta328	C21	Temporary pins
92	planta329	C22	Miscellaneous temporary plates
93	planta330	C23	Miscellaneous temporary bolts
94	planta331	C24	Miscellaneous temporary U-bolts
95	planta332	C24	Miscellaneous temporary U-bolts
96	planta333	C25	Miscellaneous temporary angle assemblies
97	planta334	C26	Temporary yoke castings
98	planta335	C26	Temporary yoke castings
99	sem numero	S191???	Gas pipe gin pole - A frame hoisting system

Ponte Hercílio Luz
Plantas Originais

dvd2

	Nome de arquivo eletronico	Numerical sheet identifier	Drawing description
1	fl1202-9	9	Tower leg section
2	fl1202-9parte2	9	Tower leg section
3	fl1202-10	10	Tower leg section
4	fl1202-10parte2	10	Tower leg section
5	fl1202-14	14	Tower bracing
6	fl1202-16	16	Tower bracing
7	fl1202-16k2062ei	E1	185' truss ties to tower
8	fl1202-17	17	Tower cross beam
9	fl1202-18	18	Tower cross beam
10	fl1202-20	20	Steps, stringers and treads
11	FL1202-21	21	Cat ladders
12	fl1202-22	22	Cat ladders
13	fl1202-23	23	Steps at tower top
14	fl1202-24	24	Tower top saddles and bottom pivots
15	fl1202-d5	D5	Tower top assembly of bracing and saddle
16	fl1202-dw	Dw	Eyebar supports in main span.
17	fl1202-e3	E3	Steelwork arrangement at cross beam of main tower below deck
18	fl1202-ei	E1	Top of piers supporting main towers
19	fl1202-k2062-ei	E1	185' truss ties to tower
20	fl1202-p9	P9	Tower rig - Gin pole supports
21	fl1202-p9 parte2	P9	Tower rig - Gin pole supports
22	fl1202-p9pare11	P9	Tower rig - Gin pole supports
23	fl1202-p9parte3	P9	Tower rig - Gin pole supports
24	fl1202-p9parte4	P9	Tower rig - Gin pole supports
25	fl1202-p9parte5	P9	Tower rig - Gin pole supports
26	fl1202-p9parte6	P9	Tower rig - Gin pole supports
27	fl1202-p9parte7	P9	Tower rig - Gin pole supports
28	fl1202-p9parte8	P9	Tower rig - Gin pole supports
29	fl1202-p9parte9	P9	Tower rig - Gin pole supports
30	fl1202-p9parte10	P9	Tower rig - Gin pole supports
31	fl1202-p9parte11	P9	Tower rig - Gin pole supports
32	fl1202-p12	P12	Hoist rig on tramlines
33	fl1202-pe2	PE2	Gin pole rigging and arrangement for tower erection
34	fl1202-pe3	PE3	Gin pole rigging and arrangement for tower erection
35	fl1202-pei	PE1	Temporary tower erection rigging - complex positioning???
36	fl1203-2063-h1	#1	Erection supports
37	fl1203-c10	C10	Erection girders
38	fl1203-ei	E1	Eyebar chains between towers (shows cranks on top bars)
39	fl1204-2	2	Erection struts
40	fl1204-4	4	Diagonals
41	fl1204-4parte2	4	Diagonals
42	fl1204-16k2062-4	4	Erection steelwork
43	fl1204-16k2062-4parte2	4	Erection steelwork
44	fl1204-d6	D6	Lower hanger terminations
45	fl1204-ei	E1	Main truss assembly arrangement - part Continente side CL0 - CU8
46	fl1204k2062-4	4	Erection struts

84

Ponte Hercílio Luz
Plantas Originais

dvd2			
	Nome de arquivo eletronico	Numerical sheet identifier	Drawing description
47	fl120316k2063-2	2	Temporary eyebar erection steelwork
48	k2062-1	1	Miscellaneous small assemblies
49	k2063-d1	D1	
50	planta01	4	Erection struts
51	planta02	E7	Main truss assembly marking plan - part Island side L0 - U8
52	planta03	E???	Lumber framing (timber deck)
53	planta04	E10	Lumber framing (timber deck)
54	planta05	E6	Main truss assembly arrangement - L7 - U6
55	planta06	E4	Main truss assembly arrangement - CL23 - L23
56	planta07	E5	Main truss assembly arrangement - CL15 - CU24
57	planta08	E2	Main truss assembly arrangement - CL7 - CU16
58	planta09	41	Floor beam (transversinas)
59	planta10	40	Struts and toggle posts (bielas)
60	planta11	38	Tower portal beam
61	planta12	36	Floor beam (transversinas)
62	planta13	35	Tower bracings?
63	planta14	32	Tower bracings?
64	planta15	31	Bracing struts and gussets
65	planta16	30	Bracings
66	planta17	29	Bracings
67	planta18	28	Bracings
68	planta19	27	Bracings
69	planta20	26	Bracings
70	planta21	25	End post of main truss - top chord
71	planta22	24	Main truss top chord nodes with eyebar integration
72	planta23	23	Main truss top chord nodes with eyebar integration
73	planta24	22	Main truss top chord nodes with eyebar integration
74	planta25	21	Main truss top chord nodes
75	planta26	20	Main truss top chord nodes
76	planta27	19	Bottom chord end section
77	planta28	18	Bottom chord
78	planta29	17	Bottom chord
79	planta30	16	Bottom chord
80	planta31	15	Bottom chord
81	planta32	14	Bottom chord
82	planta33	13	Bottom chord
83	planta34	12	Bottom chord
84	planta35	7	Diagonals
85	planta36	6	Diagonals
86	planta37	5	Diagonals
87	planta38	4	Diagonals
88	planta39	4	Diagonals
89	planta40	3	Diagonals
90	planta41	2	Diagonals
91	planta42	1	Diagonals
92	planta43	2	Tower erection struts
93	planta44	PE3	Tower rig - Gin pole arrangement

Ponte Hercílio Luz
Plantas Originais

dvd2			
	Nome de arquivo eletrônico	Numerical sheet identifier	Drawing description
94	planta45	PE2	Tower rig - Gin pole arrangement
95	planta46	PE1	Temporary tower erection rigging - complex positioning???
96	planta47	P11	Cable rig - Miscellaneous accessories (for eyebar erection??)
97	planta48	P11	Cable rig - Miscellaneous accessories (for eyebar erection??)
98	planta49	P11	Cable rig - Miscellaneous accessories (for eyebar erection??)
99	planta50	P11	Cable rig - More miscellaneous accessories (for eyebar erection??)
100	planta51	P10	Erection struts
101	planta52	P10	Erection struts
102	planta53	P11	Cable rig - More miscellaneous accessories (for eyebar erection??)
103	planta54	P10	Cable rig - Erection struts
104	planta55	P10	Cable rig - Erection struts
105	planta56	P9	Tower rig - Gin pole supports
106	planta57	P9	Tower rig - Gin pole supports
107	planta58	P9	Tower rig - Gin pole supports
108	planta59	P9	Tower rig - Gin pole supports
109	planta60	P9	Tower rig - Gin pole supports
110	planta61	P9	Tower rig - Gin pole supports
111	planta62	P9	Tower rig - Gin pole supports
112	planta63	P9	Tower rig - Gin pole supports
113	planta64	P9	Tower rig - Gin pole supports
114	planta65	P9	Tower rig - Gin pole supports
115	planta66	P9	Tower rig - Gin pole supports
116	planta67	P9	Tower rig - Gin pole supports
117	planta68	P8	Tower rig - Hanger plates and accessories
118	planta69	P7	Tower rig - Girders
119	planta70	P7	Tower rig - Girders
120	planta71	P7	Tower rig - Girders
121	planta72	P7	Tower rig - Girders
122	planta73	P7	Tower rig - Girders
123	planta74	P7	Tower rig - Girders
124	planta75	P7	Tower rig - Girders
125	planta76	P7	Tower rig - Girders
126	planta77	P7	Tower rig - Girders
127	planta78	P7	Tower rig - Girders
128	planta79	P7	Tower rig - Girders
129	planta80	P7	Tower rig - Girders
130	planta81	P7	Tower rig - Girders
131	planta82	P7	Tower rig - Girders
132	planta83	P7	Tower rig - Girders
133	planta84	P7	Tower rig - Girders
134	planta85	P7	Tower rig - Girders
135	planta86	P7	Tower rig - Girders
136	planta87	P7	Tower rig - Girders
137	planta88	P7	Tower rig - Girders
138	planta89	P7	Tower rig - Girders

Ponte Hercílio Luz
Plantas Originais

dvd3

	Nome de arquivo eletronico	Numerical sheet identifier	Drawing description
1	fl1200-e2	E2	Setting out of viaduct bases
2	fl1200-e3	E3	Setting out of viaduct bases
3	fl1201-1	#1	Stair stringers
4	fl1201-1a	1A	Temporary trestles for 185' truss
5	fl1201-13	13	Viaduct tower legs
6	fl1201-14	14	Viaduct tower legs
7	fl1201-15	15	Viaduct tower legs
8	fl1201-18	18	Viaduct tower bracings
9	fl1201-19	19	Viaduct tower bracings
10	fl1201-20	20	Viaduct tower bracings
11	fl1201-21	21	Viaduct tower bracings
12	fl1201-22	22	Viaduct tower gussets
13	fl1201-23	23	Viaduct tower gussets
14	fl1201-24	24	Viaduct tower gussets
15	fl1201-25	25	Viaduct tower gussets
16	fl1201-27	26	Viaduct tower gussets
17	fl1201-28	27	Viaduct tower gussets
18	fl1201-29	28	Viaduct tower gussets
19	fl1201-30	29	Viaduct tower gussets
20	fl1201-31	30	Viaduct tower gussets
21	fl1201-31a	31	Viaduct tower gussets
22	fl1201-32	32	Viaduct girders
23	fl1201-33	33	Viaduct girders
24	fl1201-34	34	Viaduct girders
25	fl1201-35	35	Viaduct girders
26	fl1201-36	36	Viaduct girders
27	fl1201-37	37	Viaduct girders
28	fl1201-38	38	Viaduct girders
29	fl1201-39	39	Viaduct girders
30	fl1201-40	40	Viaduct girders
31	fl1201-41	41	Viaduct girders
32	fl1201-42	42	Top chord of 110" truss
33	fl1201-43	43	Bottom chord of 110" truss
34	fl1201-44	44	Bracings of 110" truss
35	fl1201-48	48	Top chord of 185" truss
36	fl1201-49	49	Bottom chord of 185" truss
37	fl1201-50	50	Bottom chord of 185" truss
38	fl1201-51	51	Verticals of 185" truss
39	fl1201-54	54	Top chord of 185" truss
40	fl1201-55	55	Floor beam - Transversinas
41	fl1201-56	56	Floor beam - Transversinas
42	fl1201-57	57	Floor beam - Transversinas
43	fl1201-59	59	Balanços norte
44	fl1201-60	60	Balanços norte
45	fl1201-60 parte 2	60b	Balanços material list
46	fl1201-61	61	Balanços norte
47	fl1201-62	62	Balanços sul
48	fl1201-62 parte 2	62	Balanços material list
49	fl1201-63	63	Balanços sul
50	fl1201-64	64	Balanços sul
51	fl1201-64 parte 2	64	Balanços material list
52	fl1201-65	65	Balanços norte
53	fl1201-66	66	Balanços norte

Ponte Hercílio Luz
Plantas Originais

dvd3

	Nome de arquivo eletronico	Numerical sheet identifier	Drawing description
54	fl1201-67	67	Floor beam - Transversinas
55	fl1201-68	68	Transversina e balanço em conjunto
56	fl1201-69	69	Transversinas
57	fl1201-70	70	Miscellaneous bracings
58	fl1201-71	71	Miscellaneous bracings
59	fl1201-72	72	Miscellaneous gusset plates
60	fl1201-75	75	Miscellaneous brackets and plates
61	fl1201-76	76	Rotating sliding bearing of trusses
62	fl1201-77	77	Miscellaneous bracings
63	fl1201-78	78	Miscellaneous bracings
64	fl1201-79	79	Miscellaneous bracings
65	fl1201-80	80	Escadas
66	fl1201-81	81	Escadas
67	fl1201-82	82	Escadas
68	fl1201-83	83	Braced cantilever support (unknown location)
69	fl1201-84	84	Handrailings
70	fl1201-86	86	Verticals - 185' truss
71	fl1201-87	87	Parapet posts
72	fl1201-88	88	Viaduct tower gusset plates
73	fl1201-89	89	Parapet infill
74	fl1201-91	91	Miscellaneous brackets and plates
75	fl1201-92	92	Floor beam - Transversinas
76	fl1201-94	94	Steps and handrails
77	fl1201-94-parte2	94	Steps and handrails
78	fl1201-95	95	Handrail fixings
79	fl1201-96	96	Handrail/Parapet setting out
80	fl1201-98	98	Stair stringers
81	fl1201-99	99	Handrail/Parapet setting out
82	fl1201-100	100	Handrail/Parapet setting out
83	fl1201-d4	D8	Rotating bearing assembly details
84	fl1201-d4parte 2	D4	Viaduct tower bracings
85	fl1201-d5	D5	Viaduct tower bracings
86	fl1201-d16	D16	Viaduct truss cross section
87	fl1201-d100	D100	Viaduct truss part cross section
88	fl1201-e2	E2	Viaduct towers and spans - part marking plan
89	fl1201-e3	E3	Viaduct trusses part marking plan
90	fl1201-e4	E4	Viaduct towers and spans - part marking plan
91	fl1201-e7	E7	Escadas (lado continente)
92	fl1201-e53	E5(3??)	Viaducts marking plan
93	fl1201-h3	H1, 2, 3	Secondary floor beams (I)
94	fl1201-h6	H4, 5, 6	Secondary floor beams (I e U)
95	fl1201-h9	H7, 8, 9	Secondary floor beams (I)
96	fl1201-h12	H10, 11, 12	Secondary floor beams (I)
97	fl1201-h15	H13, 14, 15	Secondary floor beams (I)
98	fl1201-h18	H16, 17, 18	Secondary floor beams (I e U)
99	fl1201-h21	H19, 20, 21	Secondary floor beams (I)
100	fl1201-h24	H22, 23, 24	Secondary floor beams (I e U)
101	fl1201-h27	H25, 26, 27	Secondary floor beams (I e U)
102	fl1201-h30	H28, 29, 30	Secondary floor beams (I e U)
103	fl1201-rs120	(????)	Cross sections - approach and main span
104	fl1201-selo cortado	5(???)	Floor beam - Transversinas
105	fl1202-1	1	Tower leg section
106	fl1202-2	2	Tower leg section



Ponte Hercílio Luz
Plantas Originais

dvd3			
Nome de arquivo eletronico	Numerical sheet identifier	Drawing description	
107	fl1202-2 parte 2	2	Tower leg section
108	fl1202-2parte 3	3	Tower leg section
109	fl1202-3	3	Tower leg section
110	fl1202-4	4	Tower leg section
111	fl1202-4parte2	4	Tower leg section
112	fl1202-4parte3	4	Tower leg section
113	fl1202-5	5	Tower leg section
114	fl1202-5parte2	5	Tower leg section
115	fl1202-5parte3	5	Tower leg section
116	fl1202-6	6	Tower leg section
117	fl1202-6parte2	6	Tower leg section
118	fl1202-7	7	Tower leg section
119	fl1202-7.parte2	7	Tower leg section
120	fl1202-7parte3	7	Tower leg section
121	fl1202-8	8	Tower leg section
122	fl1202-8parte2	8	Tower leg section
123	fl1202-8parte3	8	Tower leg section

total nos 3 dvds

362 plantas

Relatório Revisão 2 7/08/07

28